Indice

sicurpal.it

Conosciamo così bene i nostri prodotti **perché siamo noi a farli**.

1996

Il Geom. Giampiero Morandi, impegnato da anni nella vendita dei D.P.I. anticaduta, **crea il primo dispositivo Sicurpal** per rispondere alla richiesta di un cliente che voleva rendere sicuro il proprio lavoro in quota.

2004

Un nuovo assetto societario apre questo anno di svolta che vede l'ingresso della moglie di Morandi, Francesca Corni, aumentando la connotazione familiare dell'azienda. **Sicurpal assorbe la carpenteria** che fino a quell'anno era incaricata della produzione dei prodotti progettati in azienda, modificando così la propria natura da commerciale a produttrice dei sistemi anticaduta venduti.

1997

Da questa idea imprenditoriale, subito apprezzata dal mercato visto l'importante scopo a cui era finalizzata, **nasce Sicurpal srl** con l'obiettivo di creare una gamma di prodotti volti a risolvere una delle prime cause di morte sul lavoro: le cadute dall'alto.

2006

Valutando le richieste e possibilità del mercato, **Sicurpal inaugura la nuova sede** a Villavara di Bomporto (MO) che con i suoi 850 mq consente di ampliare l'organico e la rete di vendita in modo da raggiungere i clienti in tutta Italia con un servizio "chiavi in mano", dal sopralluogo al preventivo, dalla progettazione all'installazione e, infine, all'assistenza post vendita. L'esperienza sul cantiere e la professionalità dei membri dello staff permettono di proporre al mercato prodotti esclusivi. In questo anno entra in azienda Gabriele Morandi come responsabile della qualità.

1999

Nasce la struttura prove Sicurpal: ogni nuovo prodotto immesso sul mercato viene testato ai sensi della normativa UNI EN 795, verificando la resistenza e la sicurezza del fissaggio alla copertura e riducendo al minimo i carichi sulle strutture.

2007

Sicurpal, ormai affermata nel campo della sicurezza, decide di **attestare le proprie scelte mediante l'ente certificatore TUV** Italia con la certificazione ISO 9001, garanzia di qualità dei processi produttivi che permette tutt'oggi all'azienda di distinguersi sul mercato italiano.

2008

Entra in azienda Giulia Morandi come addetta amministrativa, Sicurpal si conferma come l'odierna realtà in grado di garantire qualità, continuità e un ambiente lavorativo dall'essenza familiare.

2014

Sicurpal inaugura a Bastiglia (MO) la nuova sede aziendale: **1800 mq al servizio della sicurezza**, una rinnovata officina e un ampio magazzino per rispondere con efficienza e innovazione alle esigenze del mercato.
Una scelta coraggiosa, un passo importante per consolidare il percorso di evoluzione iniziato alcuni anni fa da un'azienda che da sempre si distingue per **eccellenza e qualità di prodotti e servizi**.

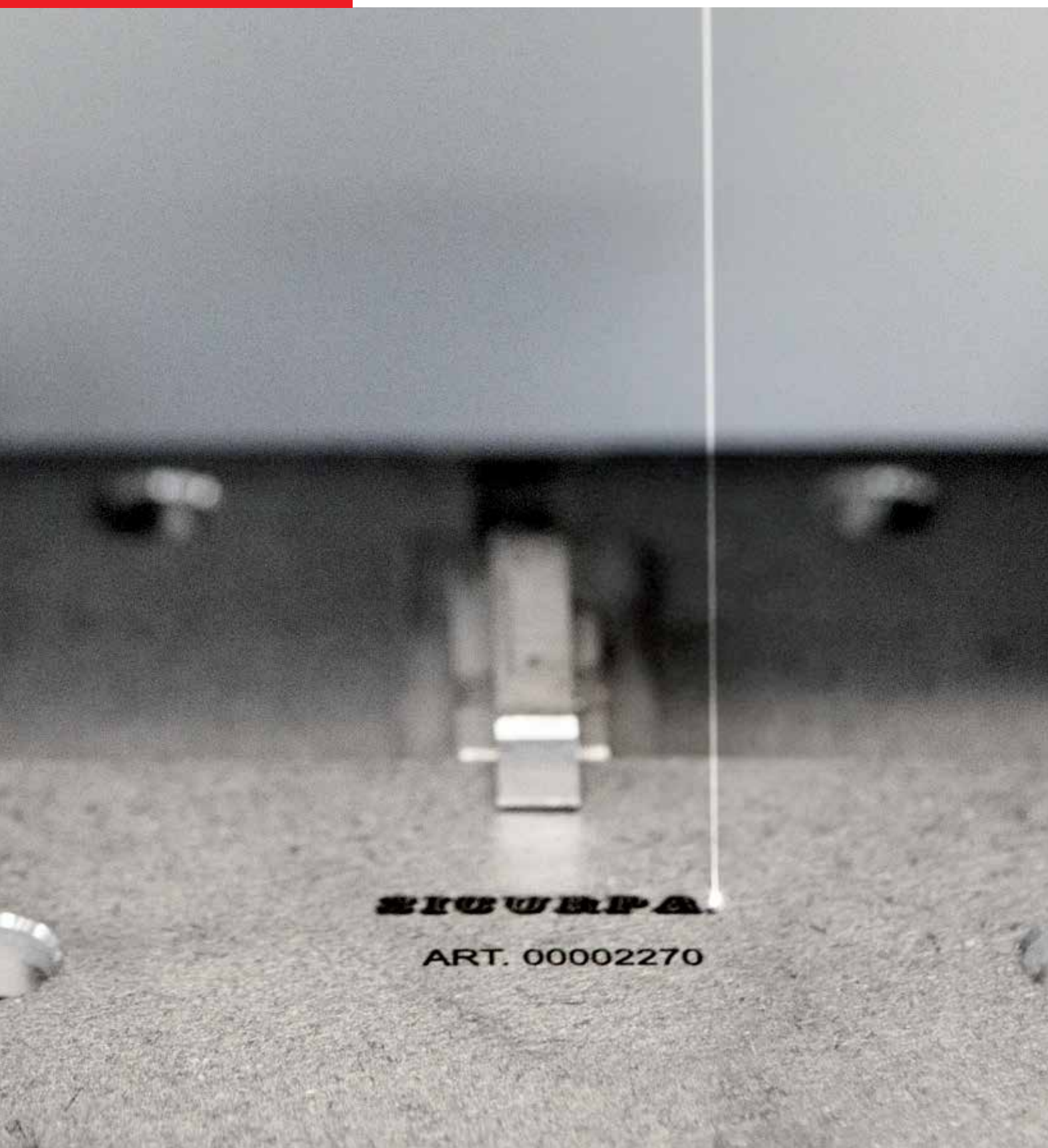
2012

Sicurpal, grazie all'impegno nel tutelare la sicurezza dei dipendenti e alle procedure di qualità inserite nella propria organizzazione, **intraprende l'iter della certificazione di "SGSL"**.

2013

In un anno in cui anche il settore della sicurezza soffre la crisi, Sicurpal vuole essere positiva e fiduciosa, presentandosi sul mercato con **un marchio rinnovato, nuovi prodotti e nuove gamme** con l'obiettivo di essere sempre più vicina alle richieste dei clienti. Questo anno vede anche la nascita della **nuova società SICURFORM Srl**, azienda di formazione nata dall'esperienza SICURPAL per confermare l'impegno verso la cultura della SICUREZZA.

Ci poniamo ogni giorno al fianco dei lavoratori che operano in quota per proteggere il loro bene più prezioso: **la vita**.

Certificazione
ISO 9001:2008
Nr 50 100 10366

Mission

Dal 1997 **tuteliamo la sicurezza dei lavoratori** realizzando prodotti di elevata qualità contro le cadute dall'alto. Forti di un'esperienza consolidata, cerchiamo continuamente soluzioni all'avanguardia per la sicurezza in quota.
La **ricerca dell'eccellenza nella produzione** si affianca ogni giorno all'impegno nella formazione interna e dei professionisti che operano nel campo dei lavori in quota, impegno che si è concretizzato nel 2013 con la nascita di SICURFORM, azienda di formazione che aspira a risolvere il problema della SICUREZZA.

Valore aggiunto

Il nostro valore aggiunto è individuabile nel **lavoro di squadra e nella condivisione delle conoscenze**: siamo produttori, progettisti, installatori e verificatori con un know how acquisito sul campo fondamentale per offrire soluzioni ad hoc che soddisfino ogni richiesta del cliente.

Scelte associative

Le scelte associative rispecchiano l'impegno nella diffusione della cultura della sicurezza:

• **Siamo soci UNI** per portare il nostro contributo nel principale ente normativo italiano.

• **Siamo soci AIAS** (Associazione Italiana Ambiente e Sicurezza), la prima associazione italiana sulla sicurezza.

• **Siamo soci COE** (Centro Operativo di Eccellenza Linee di Vita), per studiare e risolvere assieme ad altri produttori i problemi del settore.

• **Siamo soci P.I.L.E.** (Produttori Installatori Lattoneria Edile) per confrontarci e ricevere informazioni direttamente dagli addetti ai lavori.

Le norme di riferimento

Le norme per la sicurezza del lavoro sono dettate dal Decreto Legislativo n° 81 del 9 aprile 2008, conosciuto anche come Testo Unico perché ha riunito, armonizzandole, tutte le norme precedenti riguardanti la sicurezza. Tale decreto ha inteso dare indicazioni su chi deve intraprendere le azioni per assicurare un lavoro senza rischi e raccomandando soprattutto di dare all'operatore corretta informazione sui rischi, formandolo e, quando necessario, addestrandolo all'uso dei sistemi di protezione. È stata posta, in particolare, grande attenzione ai rischi di caduta dall'alto, da anni una delle prime cause di morte sul lavoro, imponendo di valutare analiticamente i rischi insiti nelle lavorazioni che devono essere eseguite e la susseguente adozione di sistemi di protezione adeguati.

Le principali norme di riferimento per i sistemi anticaduta sono:
• D. Lgs n° 81 del 9 aprile 2008 e s.m.i.
• Norme tecniche di riferimento (art 115 D.Lgs 81/2008)

UNI EN 341 - Dispositivi di discesa
UNI EN 353-1 - Linee verticali a cavo rigido
UNI EN 353-2 - Linee verticali a cavo flessibile
UNI EN 354 - Cordini
UNI EN 355 - Assorbitori
UNI EN 358 - Cinture di posizionamento
UNI EN 360 - Arrotolatori
UNI EN 361 - Imbragature
UNI EN 362 - Connettori (moschettoni)
UNI EN 363 - Metodi di prova
UNI EN 365 - Marcatura / etichettatura
UNI EN 516 - Piani di lavoro, scalini su tetti ripidi
UNI EN 517 - Ancoraggi per tetti ripidi
UNI EN 795 - Dispositivi di ancoraggio
UNI 11158 - Sistemi anticaduta
UNI 11560 - Sistemi di ancoraggio permanenti in copertura

Dal Testo Unico viene richiesto di analizzare, tra gli altri, il rischio di caduta dall'alto, secondo l'allegato XVI, e proporre una soluzione per eliminare, o quanto meno ridurre al minimo possibile, il rischio previsto (artt. 15, 17, 22, 90, 91, 110, 115, ecc. D. Lgs 81/2008); viene inoltre richiesto di fornire, a chi esegue i lavori, una dettagliata informazione sui rischi presenti e sulle misure di protezione adottate (art.26 D. Lgs 81/2008). Dal Testo Unico arriva la richiesta di essere conformi alla norma tecnica (art.115 D. Lgs 81/2008), norma che richiede, per gli ancoraggi conformi alla UNI EN 795, di verificare se la struttura a cui ci si fissa ed il modo di fissaggio a detta struttura è sufficientemente resistente da arrestare la caduta di una persona. Tale calcolo di verifica deve essere eseguito da un ingegnere qualificato (punti A.2, A.3, A.5, A.6 UNI EN 795/2002). Sempre per la conformità alla norma tecnica viene chiesto agli installatori di eseguire, dopo il montaggio, per gli ancoraggi di classe C e D (linee di ancoraggio flessibili e rigide) una prova di resistenza del fissaggio; tale prova consiste nel sottoporre gli ancoraggi di estremità ed intermedi delle linee flessibili (classe C) e della linea rigida (classe D) ad una forza di trazione di 5 kN (500 Kg) per 15 secondi. In linea con queste normative, diverse regioni hanno emesso leggi che regolamentano la messa in sicurezza delle coperture in fase di edificazione o manutenzione, inserendo nel R.U.E. la clausola di concessione di inizio attività o di abitabilità, con il rispetto di tali prescrizioni.

All'art 15, comma Z, D. Lgs 81/2008 e s.m.i. viene richiesto di effettuare una revisione periodica delle attrezzature, con particolare cura a quelle che riguardano la sicurezza, secondo le indicazioni del fabbricante. La Norma Tecnica UNI 11158 ha lo scopo di fornire linee guida per la revisione periodica dei sistemi di protezione contro le cadute dall'alto; nel particolare definisce la revisione dei sistemi con cadenza almeno annuale, se utilizzati frequentemente, altrimenti prima dell'uso, se inutilizzati per lunghi periodi. Da non confondere con la garanzia che dà il produttore sul proprio prodotto.
Nelle revisioni periodiche la UNI 11158 richiede il "controllo dell'integrità dei punti terminali delle linee di ancoraggio"; la SICURPAL ha individuato come idoneo controllo di integrità la ripetizione del test di prova di resistenza del fissaggio. La prova non è distruttiva o dannosa per gli ancoranti, ma sufficiente per scoprire se esistono difetti o decadimento della qualità del fissaggio.
Per facilitare le operazioni di prova di resistenza del fissaggio Sicurpal ha realizzato specifiche attrezzature per l'esecuzione e la registrazione dei test con la stampa del diagramma delle forze e del tempo di applicazione.

Un sogno è solo un obiettivo più grande.

Un servizio completo, garanzia di qualità.

1. Sopralluogo gratuito

Eseguito dai nostri tecnici specializzati con anni di esperienza

2. Preventivi gratuiti

Un ufficio tecnico a disposizione per la realizzazione di preventivi gratuiti e la ricerca di soluzioni ad hoc

3. Assistenza tecnica

L'esperienza del nostro staff a disposizione di studi e imprese

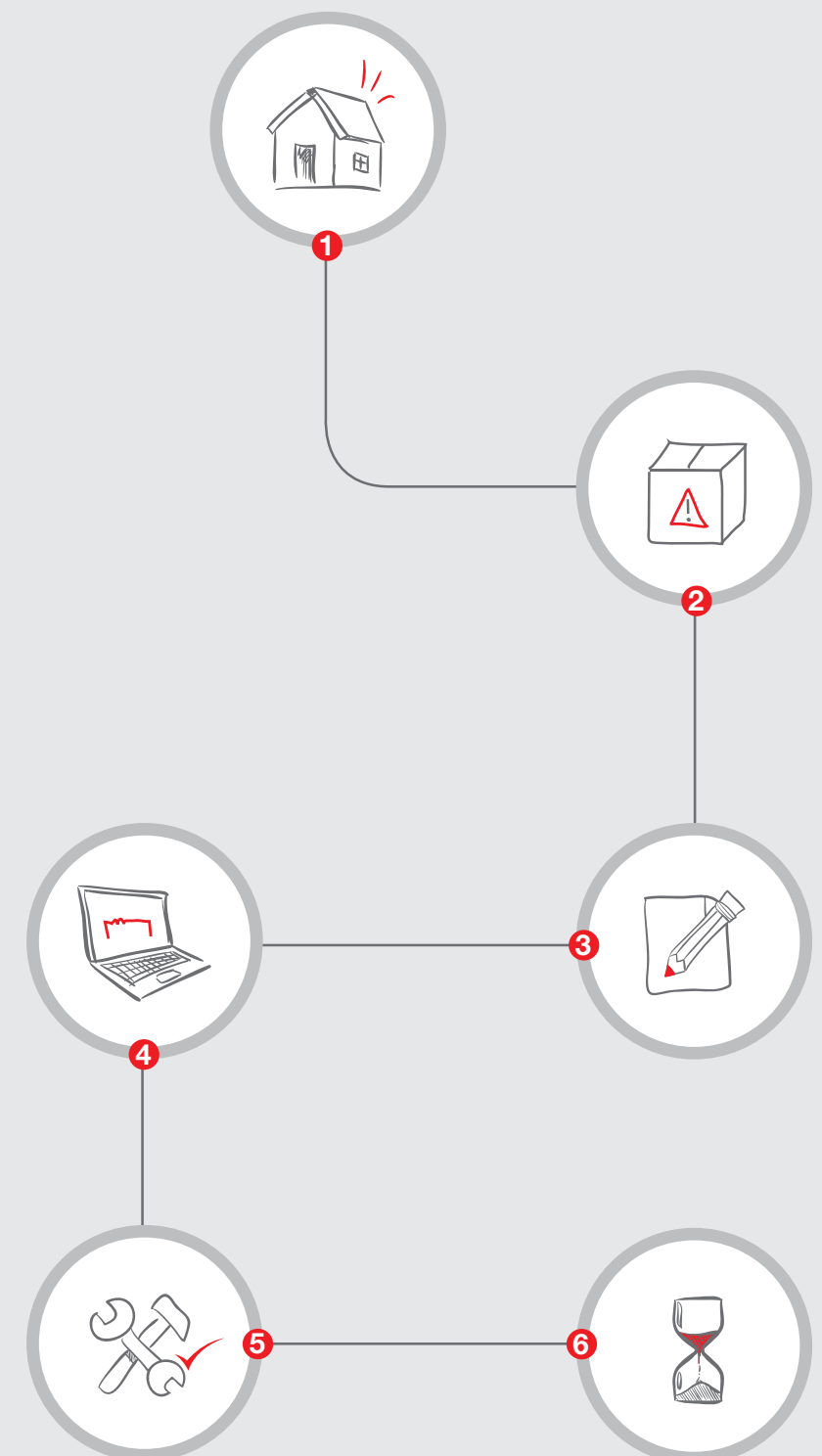
4. Progettazione

I nostri ingegneri seguono ogni fase della progettazione: dalla realizzazione del progetto strutturale, con verifica degli ancoraggi secondo la norma UNI EN 795 e il D.Lgs. 81/08 e s.m.i., al rilascio dell'elaborato tecnico della copertura contenente l'analisi dei rischi, l'elenco e le procedure di utilizzo dei D.P.I.

5. Installazione e collaudo

Il nostri installatori qualificati e formati provvedono all'installazione e al collaudo del sistema a regola d'arte, rilasciando la dichiarazione di corretto montaggio

6. Revisione periodica

Eseguita su richiesta dei nostri clienti da personale interno qualificato e dotato di attrezzature elettroniche in grado di documentare con grafici ogni prova a garanzia della qualità del servizio

Quando il lavoro fa la differenza

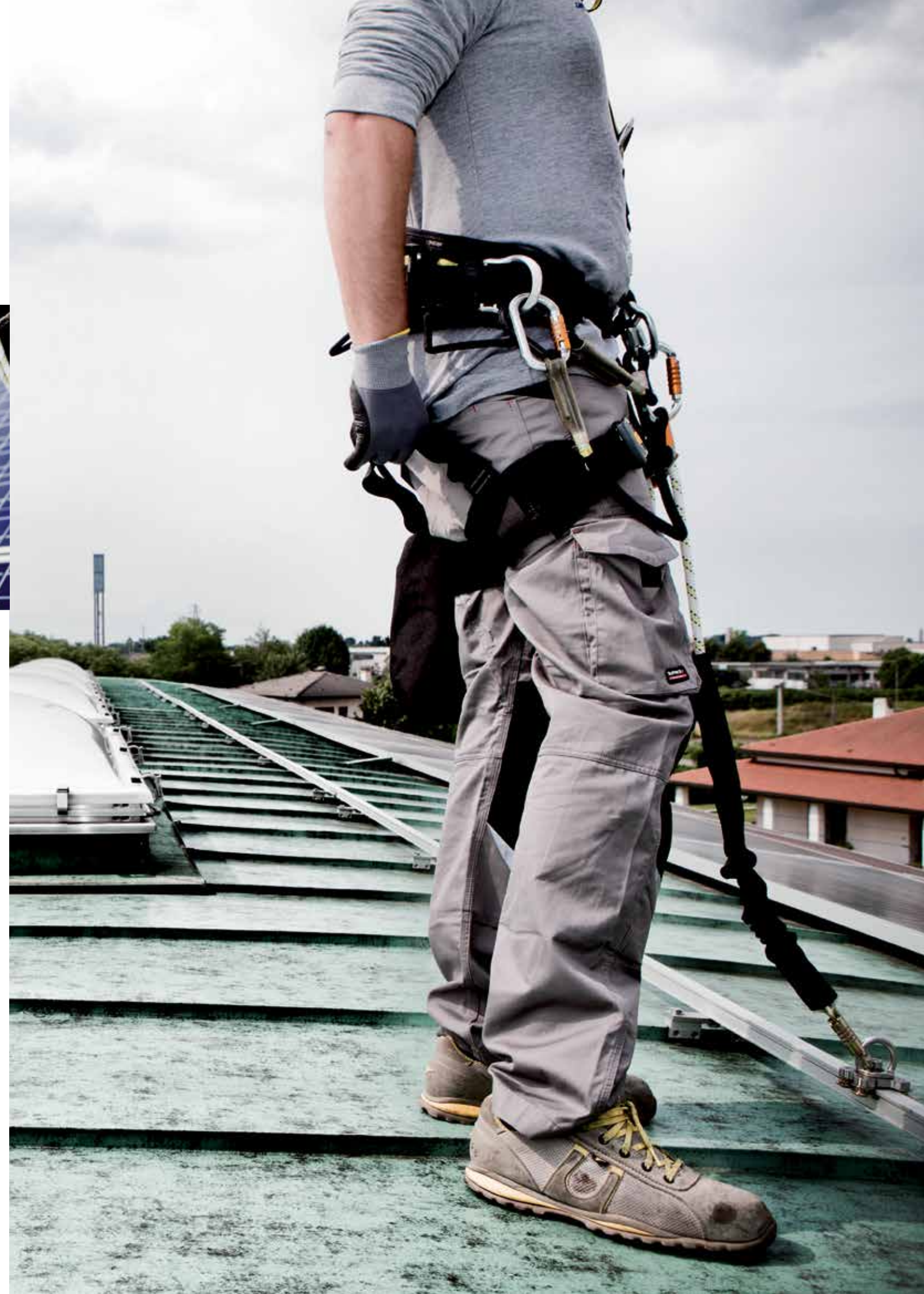
Installazione con collaudo

Il D.Lgs. 81/08 e s.m.i. impone l'obbligo della formazione e dell'esperienza a coloro che eseguono l'installazione di sistemi anticaduta, trattandosi di dispositivi legati all'utilizzo dei D.P.I. di classe 3 (rischio vita). Allo stesso modo la norma tecnica richiede l'intervento di personale competente e formato. Diventa quindi obbligatorio per un installatore di linee vita seguire corsi formativi sul montaggio dei sistemi di ancoraggio che prevedano il rilascio di un regolare attestato a dimostrazione delle proprie competenze. Il montaggio di un sistema anticaduta deve essere eseguito secondo le prescrizioni del progetto e del manuale tecnico a garanzia della tenuta secondo la norma UNI EN 795. Al termine del montaggio è obbligatorio effettuare il collaudo e la verifica degli ancoraggi.

L'installatore, compilando la dichiarazione di corretto montaggio, si assume la piena responsabilità dell'esecuzione del lavoro a regola d'arte.

Sicurpal si avvale per il montaggio e il collaudo di installatori interni, altamente qualificati e dotati di strumentazioni idonee a produrre i carichi sui fissaggi richiesti dalle norme tecniche (UNI EN 795) e a rilevare, leggere e registrare le prove. Le attrezzature Sicurpal consentono di redigere e rilasciare una documentazione ufficiale e completa sui risultati e sull'esecuzione dei vari test di collaudo o revisione.

La revisione periodica

Il D.Lgs. 81/08 e s.m.i. prevede, tra le misure generali di tutela, l'obbligo di verificare la "regolare manutenzione degli ambienti, attrezzature, impianti, con particolare riguardo ai dispositivi di sicurezza in conformità alle indicazioni dei fabbricanti" (art. 15, comma 1, lettera z) e alle norme tecniche (UNI EN 11158).
La responsabilità della pianificazione delle revisioni periodiche viene riconosciuta dal D.Lgs. 81 nel committente o proprietario dell'immobile.
Si tratta di un'azione da attuare "almeno una volta all'anno se in regolare servizio o prima del riutilizzo se non usate per lunghi periodi" (UNI EN 11158, art. 9.1.6). In caso di arresto di caduta da parte del sistema si rende inoltre obbligatoria un'ispezione prima di procedere a un ulteriore uso.

Pali serie PBS - PBSC

Classe:

Uni En 795

A[1] B C D E

PALI SERIE PBS - PBSC

Dispositivi in acciaio inox

I pali PBS e PBSC sono la soluzione per la messa in sicurezza di coperture con bassa resistenza strutturale.

CARATTERISTICHE GENERALI:

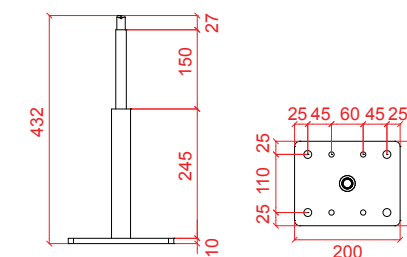
- Dispositivo di ancoraggio conforme e certificato secondo la norma UNI EN 795 classe A1 e classe C;
- Struttura interamente in acciaio INOX AISI 304 con trattamento di decapaggio contro la corrosione;
- Altezza del palo H 43cm;
- Forma costruttiva creata per garantire un basso impatto visivo;
- Piastre per l'ancoraggio alla struttura disponibili sia per basi di supporto piane (PBS) sia per il posizionamento su basi a colmo (PBSC);
- Struttura a deformazione controllata che consente una riduzione massima dei carichi esercitati sui pali di estremità della Linea Vita (fino a 6 Kn);
- Facilità di utilizzo da parte dell'operatore che, grazie all'utilizzo di una navetta scorrevole e apposito passacavo, può bypassare i pali intermedi senza avvicinarsi alla Linea Vita;
- Il kit di bulloneria per il fissaggio varia in base alla tipologia di struttura portante.

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

GARANZIA
10 ANNI

Palo Inox PBS base 200x160

- Piastra di fissaggio 200x160 spessore 10 mm con 8 fori di cui 4 Ø15 mm e 4 Ø10 mm;
- Tubolare Ø 36 mm spessore 8 mm, H 245 mm;
- Tondo pieno Ø 20 mm, H 150 mm;
- Materiale acciaio INOX AISI 304 decapato;
- Per basi di appoggio piane.

Cod. 000004

Palo Inox PBSC base 215x160

- Piastra di fissaggio 215x160 spessore 10 mm con 8 fori di cui 4 Ø15 mm e 4 Ø10 mm;
- Tubolare Ø 36 mm spessore 8 mm, H 241 mm;
- Tondo pieno Ø 20 mm, H 150 mm;
- Materiale acciaio INOX AISI 304 decapato;
- Per basi di appoggio a doppia inclinazione.

Cod. 000137

ACCESSORI PBS - PBSC

Golfare
Golfare e copiglia

Cod. 000058

Cavo Ø8
Cavo Ø8-49 fili
in acciaio Inox 316

Cod. 000055

Kit Fix cavo Ø8
Kit serraggio cavo Ø8

Cod. 001513

Finecorsa Ø8
Dispositivo finecorsa
per cavo Ø8

Cod. 000636

Dissipatore
Dissipatore Linea Vita
Inox

Cod. 000033 - Dissip.
Cod. 001518 - Mag. Rap.
Cod. 001758 - Mag. Rap. Eco.

Supporto Tend.
Supporto per tenditore/
tubino

Cod. 000194

Terminale forcella
Terminale a forcella
fissa o snodata

Cod. 000292 Fissa
Cod. 000293 Snodata

Tendit. F/F - F/C - CAN
Tenditore per
tensionamento fune

Cod. 000032 F/F
Cod. 000294 F/C
Cod. 000775 CAN

Navetta L.V.
Navetta anticaduta per
linea vita

Cod. 001512

Sigillo
Sigillo per blocco
tenditore

Cod. 000290

ID linea vita
Codice identificazione
linea vita

Cod. 000291

Cartello LdV
Cartello segnalazione
linea di vita

Cod. 000296

ACCESSORI LINEA BYPASS

Passacavo Inox
Passacavo Intermedio
Inox 304

Cod. 000501

Tubo 180°- 90°-135°
Tubino passacavo 90°-
135° per supp. tend.

Cod. 000309 - Dritto
Cod. 000308 - 90°
Cod. 000307 - 135°

Staffa PBS-ST8
Staffa di ancoraggio
PBS-ST8

Cod. 000298

ACCESSORI LINEA NAVETTA

Pass. Vrt Nav
Passacavo Verticale fix
per Navetta

Cod. 000192

Pass. Vrt 90
Passacavo Verticale fix
90 per Nav

Cod. 001327

Pass. Vrt Reg
Passacavo Verticale reg
0-45 per Nav

Cod. 001344 - Vrt Reg

CASISTICHE
PBS - PBSC

VOCE DI CAPITOLATO SERIE PBS CLASSE A

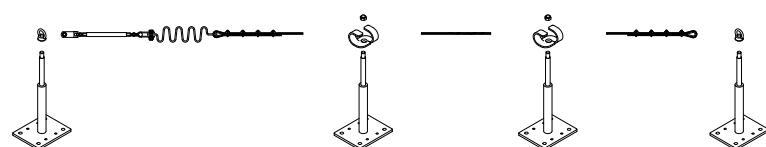
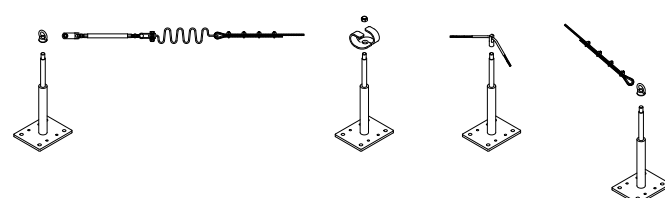
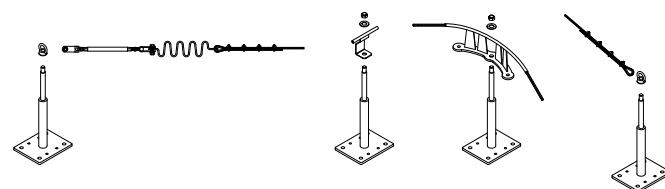
Fornitura e posa di paletto a deformazione controllata, certificato a norma UNI EN 795 in classe A1 composta da palo di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 a deformazione controllata tipo "Sicurpal PBS" o similare. La piastra del dispositivo deve avere dimensioni 16x20cm spessore 10mm con 8 fori per il fissaggio. Il palo di altezza 40cm è composto da due tipologie diverse di materiale che permettono alta deformabilità per ridurre i carichi sulla struttura e bassa visibilità grazie alle ridotte dimensioni. L'aggancio dell'operatore deve avvenire mediante golfare anch'esso in acciaio inox. I carichi che tale sistema deve scaricare come da verifica degli ancoraggi svolta da un tecnico strutturista abilitato sono di 10kN per una persona.

VOCE DI CAPITOLATO SERIE PBS CLASSE C

Fornitura e posa in opera di Linea Vita certificata a norma UNI EN 795 in classe C composta da cavo Ø8 mm a 49 fili in acciaio Inox Aisi 316, pali di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 a deformazione controllata tipo "Sicurpal PBS o PBSC" o similare. La piastra del dispositivo deve avere dimensioni 16x20cm o 16x21,5cm a V per colmo con spessore 10mm con 8 fori per il fissaggio. Il palo di altezza 40cm è composto da due tipologie diverse di materiale che permettono alta deformabilità per ridurre i carichi sulla struttura e bassa visibilità grazie alle ridotte dimensioni. L'aggancio della linea vita deve avvenire mediante golfare, Tenditore, "Dissipatore Sicurpal 000644" o similare; tutti i dispositivi per garantire la certificazione del sistema devono essere in acciaio inox Aisi 304. Il sistema può essere certificato e utilizzabile da 3 operatori contemporaneamente. I carichi che tale sistema deve scaricare sui dispositivi d'estremità, come da verifica degli ancoraggi svolta da un tecnico strutturista abilitato, sono di _______ kN con campate di _______ mt per una lunghezza totale del sistema di _______ mt

COMPOSIZIONE A
LINEA BY-PASSABILE CON MOSCHETTONE

COMPOSIZIONE B
LINEA BY-PASSABILE CON MOSCHETTONE E DOPPIO CORDINO

COMPOSIZIONE C
LINEA BY-PASSABILE CON NAVETTA

Sicurpal
Linee vita sistemi anticaduta
Pali serie
PTV
Novità 2015
Certificato Uni En 795 2012
Tipo:
Uni En 795 2012
A B C D E

PALI SERIE PTV

Dispositivi in acciaio inox

SICURPAL PTV, un sistema linea vita in soli 8 cm di terriccio vegetale e senza forare la copertura

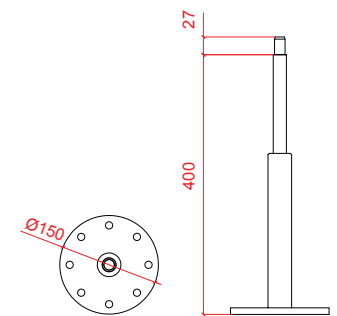
CARATTERISTICHE GENERALI:

- Dispositivo di ancoraggio a norma UNI EN 795:2012 e UNI CEN/TS 16415:2013 tipo A e tipo C, con marcatura Ce N° I/ISET0865/E1183, per l'applicazione su coperture a verde pensile.
- Possibilità di utilizzare l'ancoraggio (tipo A e C) contemporaneamente da parte di due utilizzatori
- Struttura interamente in acciaio INOX AISI 304 con trattamento di decapaggio contro la corrosione
- Altezza palo: 40 cm
- Le particolari caratteristiche costruttive lo rendono utilizzabile su qualsiasi tipo di copertura con pendenza massima di 5° senza l'utilizzo di fissaggi strutturali alla copertura (non viene forata l'impermeabilizzazione in PVC o in guaina catramata)
- Il dispositivo è fornito completo di tutta la bulloneria di fissaggio alla struttura portante (rete+strato di terra e/o ghiaia)
- Dispositivo realizzato per rendere sicura la manutenzione del verde in copertura

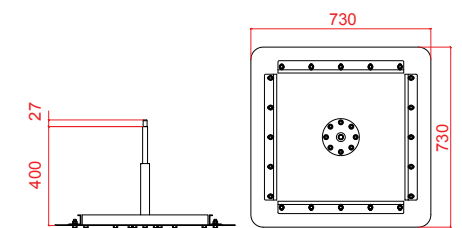
Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

Palo PTV

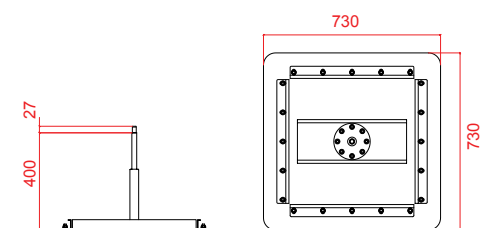
- Palo in acciaio INOX AISI 304
- Altezza del palo 40 cm

Cod. 001774

Kit fissaggio palo PTV Tipo A

- Struttura portante per palo PTV idonea al fissaggio di un ancoraggio di tipo Classe C
- Rete e T.N.T. inclusi per una quantità di 24m²

Cod. 002115

Kit Fissaggio palo PTV Tipo C

- Struttura portante per palo PTV per poter sostenere lo sforzo di un ancoraggio di tipo Tipo C
- Struttura di rinforzo aggiuntiva da installare nella direzione di applicazione della forza
- Rete e T.N.T. inclusi per una quantità di 24m²

Cod. 002116

ACCESSORI PTV

Cartello LdV

Cartello segnalazione
linea di vita

Cod. 000296

Staffa PBS-ST8

Staffa di ancoraggio
PBS-ST8

Cod. 000298

Golfare

Golfare e copiglia

Cod. 000058

Cavo Ø8

Cavo Ø8-49 fili
in acciaio Inox 316

Cod. 000055

Finecorsa Ø8

Dispositivo finecorsa
per cavo Ø8

Cod. 000636

Terminale forcella

Terminale a forcella fissa

Cod. 000292

Terminale forcella

Terminale forcella snodata

Cod. 000293

Tendit. F/F - F/C

Tenditore per
tensionamento fune

Cod. 000032 F/F
Cod. 000294 F/C

Sigillo

Sigillo per blocco
tenditore

Cod. 000290

ID linea vita

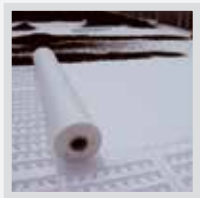
Codice identificazione
linea vita

Cod. 000291

ACCESSORI PER STRUTTURA PORTANTE

Geogriglia nera

Geogriglia Nera h4 mt
sp7 al mq

Cod. 001989

Geotessile Bianco

Geotessile Bianco h2mt
sp1,3 al mq

Cod. 001988

Pass. Vrt Reg

Passacavo Verticale reg
0-45 per Nav

Cod. 001344 - Vrt Reg

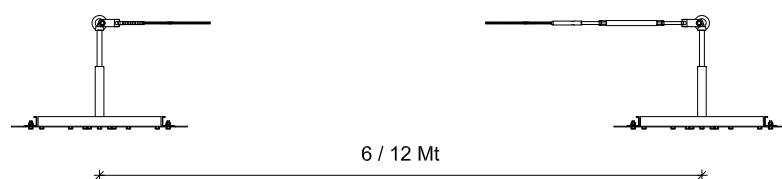
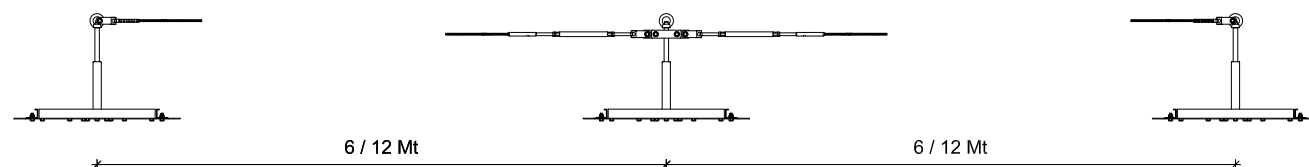
CASISTICHE PTV

VOCE DI CAPITOLATO SERIE PTV TIPO A

Fornitura e posa di Dispositivo di Ancoraggio singolo “Sicurpal PTV” per tetti piani a giardino pensile, certificato con marcatura europea CE secondo la direttiva 89/686/CEE e norma UNI EN 795:2012 tipo A e test aggiuntivi ai sensi della TS 16415:2013 per l’utilizzo simultaneo di DUE operatori. Composto da palo di ancoraggio inox AISI 304 e piastra di base del dispositivo diametro 150 mm, spessore 10 mm e 8 fori per il fissaggio alla piastra di supporto 730x730 mm, mediante 8 bulloni M10. Piastra di supporto 730x730 mm, spessore 3 mm, rinforzata da 4 fermi a L fissati ciascuno con 5 bulloni M10. Il palo di altezza 43 cm è realizzato da due sezioni tonde differenti per permettere una deformabilità controllata nel tempo di caduta degli utilizzatori. L’aggancio degli operatori deve avvenire attraverso moschettone al golfare in acciaio inox AISI 316. Il carico da applicare al golfare, per la verifica del Dispositivo, è di 10 kN sia per uno che per due operatori.

VOCE DI CAPITOLATO SERIE PTV TIPO C

Fornitura e posa di Dispositivo di Ancoraggio a Linea Vita “Sicurpal PTV” per tetti piani a giardino pensile, certificato con marcatura europea CE secondo la Direttiva 89/686/CEE e norma UNI EN 795:2012 tipo C e test aggiuntivi ai sensi della TS 16415:2013 per l’utilizzo simultaneo di TRE operatori. Composto da due pali di ancoraggio inox AISI 304 e piastre di base dei dispositivi diametro 150 mm, spessore 10 mm e 8 fori per il fissaggio alle piastre di supporto 730x730 mm, mediante 8 bulloni M10. Piastre di supporto 730x730 mm, spessore 3 mm, rinforzata da 4 fermi a L fissati ciascuno con 5 bulloni M10. Il supporto è ulteriormente rinforzato da piastra a C in acciaio AISI 304 con 8 fori da installare fra piastra di base del palo e piastra di supporto 730x730 mm. Il pali di altezza 43 cm sono realizzati da due sezioni tonde differenti per permettere una deformabilità controllata nel tempo di caduta degli utilizzatori. La Linea Vita è composta dai due golfari in acciaio inox AISI 316, tenditore a forcella 000294, terminale a forcella snodata 000293, cavo in acciaio inox AISI 316. L’aggancio degli operatori deve avvenire attraverso moschettone o al golfare in acciaio inox AISI 316 o al cavo in acciaio. Il carico da applicare al Palo di estremità, per la verifica del Dispositivo, è di _____kN, dipende dal numero di operatori. Le linee Vita devono essere a campata unica variabile fra i 6 e i 12 m.

COMPOSIZIONE A
LINEA BY-PASSABILE CON MOSCHETTONE

COMPOSIZIONE B
LINEA BY-PASSABILE CON MOSCHETTONE E DOPPIO CORDINO

Linea Vita Invisibile LVB

Classe:

Uni En 795

A B C D E

LINEA VITA INVISIBILE LVB

Dispositivi in acciaio inox

Le piastre LVB sono l'ancoraggio ideale per una linea vita poco visibile.

CARATTERISTICHE GENERALI:

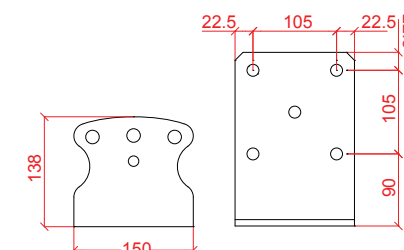
- Il sistema di ancoraggio ideale per un ridotto impatto visivo sulle coperture dei fabbricati storici;
- Prodotto conforme e certificato secondo UNI EN 795 classe A e classe C;
- Struttura interamente in acciaio INOX AISI 304 contro la corrosione;
- Fissaggio con 4 barre filettate ø12 mm per bloccaggio piastra con dado e controdado al giusto livello;
- Fissaggio su travi in C.A., legno e ferro;
- Idonea per colmi con ventilazione;
- Può essere montata su entrambi i lati del colmo;
- L'elasticità e la deformabilità del sistema permette di avere carichi bassi sulla Linea Vita;
- Ideale per centri storici e fabbricati con vincoli architettonici, perché scarsamente visibile grazie al suo posizionamento a livello del colmo;
- Montaggio semplice e rapido senza l'apertura completa della copertura;
- Ideale come ancoraggio continuo, evita la soluzione dei sottocoppo;
- Punti di forza del prodotto sono l'economicità e le ridotte tempistiche di montaggio del sistema.

GARANZIA
10 ANNI

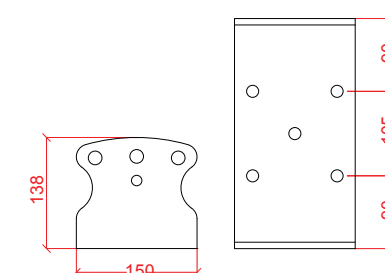
Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

Piastra LVB

- 4 fori per il fissaggio con 4 barre filettate ø12 mm con dado e controdado;
- 3 fori da utilizzare come ancoraggio o fissaggio accessori Linea Vita;
- Si consiglia il fissaggio fino a un massimo di 20 cm dall'ultimo piano di assito/fissaggio (vedi manuale).
- Materiale acciaio INOX AISI 304 Decapato

Cod. 000015

Piastra LVB per doppia falda

- 4 fori per il fissaggio con 4 barre filettate ø12 mm con dado e controdado;
- Doppia piastra d'aggancio per poter installare le linee vita su entrambe le falde e migliorare l'uso dei DPI.
- 3 fori da utilizzare come ancoraggio o fissaggio accessori Linea Vita;
- Si consiglia il fissaggio fino a un massimo di 20 cm dall'ultimo piano di assito/fissaggio (vedi manuale).
- Materiale acciaio INOX AISI 304 Decapato

Cod. 001516

ACCESSORI LVB

Navetta L.V.

Navetta anticaduta per linea vita

Cod. 001512

Sigillo

Sigillo per blocco tenditore

Cod. 000290

ID linea vita

Codice identificazione linea vita

Cod. 000291

Cartello LdV

Cartello segnalazione linea di vita

Cod. 000296

Mini Supp Tend

Mini Supporto Tenditore can o tub

Cod. 000765

Cavo Ø8

Cavo Ø8-49 fili in acciaio Inox 316

Cod. 000055

Kit Fix cavo Ø8

Kit serraggio cavo Ø8

Cod. 001513

Finecorsa Ø8

Dispositivo finecorsa per cavo Ø8

Cod. 000636

Dissipatore

Dissipatore Linea Vita Inox

Cod. 000033 - Dissip.
Cod. 001518 - Mag. Rap.
Cod. 001758 - Mag. Rap. Eco.

Supporto Tend.

Supporto per tenditore/ tubino

Cod. 000194

Terminale forcella

Terminale a forcella fissa o snodata

Cod. 000292 Fissa
Cod. 000293 Snodata

Tendit. F/F - F/C - CAN

Tenditore per tensionamento fune

Cod. 000032 F/F
Cod. 000294 F/C
Cod. 000775 CAN

ACCESSORI LINEA BYPASS

Passacavo Alu

Passacavo by-passabile in alluminio

Cod. 001094

Tubino dritto

Tubino pass Dritto per Supp. tend.

Cod. 000309

Tubino pass. 90°

Tubino passacavo 90° per supp. tend.

Cod. 000308

Tubino pass. 135°

Tubino pass 135° per Supp. Tend.

Cod. 000307

ACCESSORI LINEA NAVETTA

Pass. Drt Nav

Passacavo Dritto fix per Navetta

Cod. 001346

Pass Drt Reg

Passacavo Dritto reg 0-45 per Nav

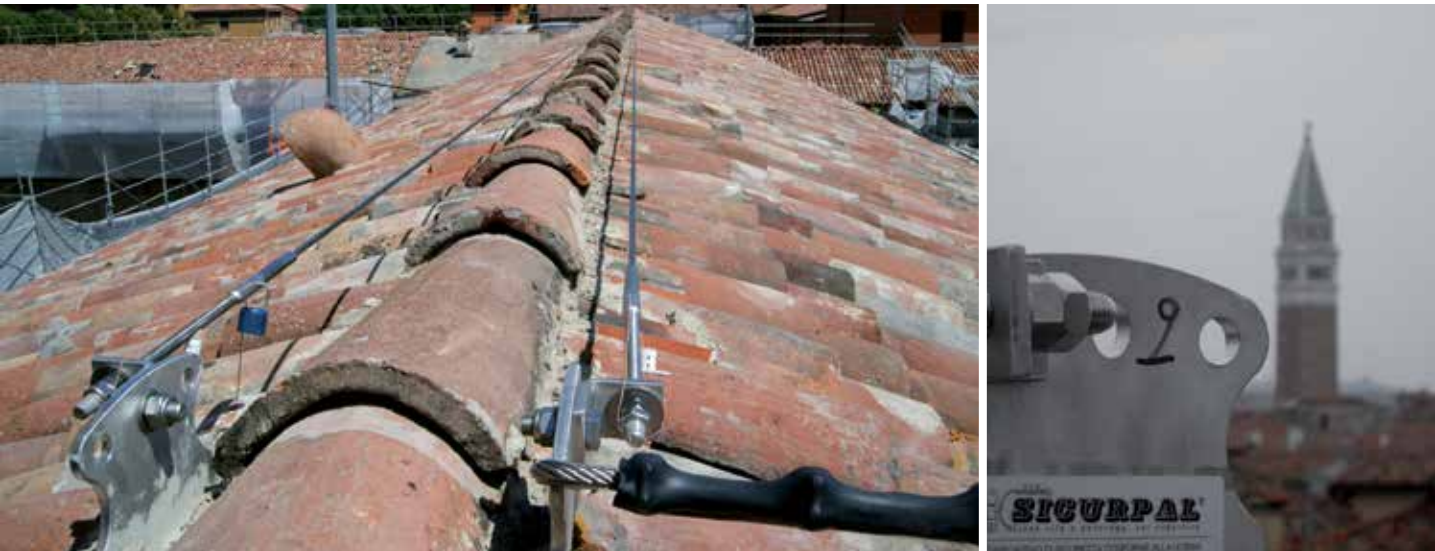
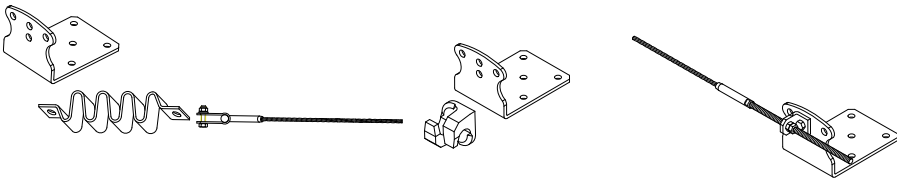
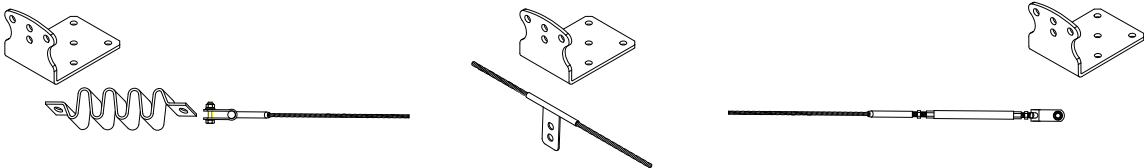
Cod. 001347

CASISTICHE LVB

VOCE DI CAPITOLATO SERIE LVB CLASSE A

Fornitura e posa di ancoraggio a Bassissimo impatto visivo, certificata a norma UNI EN 795 in classe A composta da piastra di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 decapata, tipo "Sicurpal LVB" o similare. Essa è fissata con 4 barre filettate Ø12 in acciaio inox A2. La riduzione dei carichi sulla struttura portante è garantita dalla proprietà elastoplastiche del sistema LVB-barra filettata capace di ridurre i valori trasmessi. Tale sistema "piastra-barre" è stato testato e viene garantito dalla certificazione 795 del produttore.
I carichi che tale sistema deve scaricare come da verifica degli ancoraggi svolta da un tecnico strutturista abilitato sono di 10kN per una persona.

VOCE DI CAPITOLATO SERIE LVB CLASSE C

Fornitura e posa di Linea Vita a Bassissimo impatto visivo, certificata a norma UNI EN 795 in classe C composta da cavo Ø8 mm a 49 fili in acciaio Inox Aisi 316, piastra di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 decapata, tipo "Sicurpal LVB" o similare. Essa è fissata con 4 barre filettate Ø12 in acciaio inox A2. La riduzione dei carichi sulla struttura portante è garantita dalle proprietà elastoplastiche del sistema LVB-barra filettata capace di ridurre i valori trasmessi su di essa. Tale sistema "piastra-barre" è stato testato e viene garantito dalla certificazione 795 del produttore. Per quanto concerne i componenti della linea vita sono in acciaio inox con le seguenti specifiche: mini Supporto per Tenditore a Canaula, Tenditore a canaula con tensionamento massimo di 250mm, "Dissipatore Sicurpal 000644" o similare. Il sistema deve essere certificato e utilizzabile da 3 operatori contemporaneamente. I carichi che tale sistema deve scaricare sui dispositivi d'estremità come da verifica degli ancoraggi svolta da un tecnico strutturista abilitato sono di ________kN con campate di ________mt per una lunghezza totale del sistema di ________mt.

COMPOSIZIONE A
BY-PASSABILE CON MOSCHETTONE

COMPOSIZIONE B
BY-PASSABILE CON NAVETTA

Linea Vita Sicurslim

Classe:

Uni En 795

A B C D E

LINEA VITA SICURSLIM

Dispositivi in acciaio zincato a caldo e in acciaio Inox

Linea di vita con supporti mobili per ridurre i carichi al minimo sugli ancoraggi.

CARATTERISTICHE GENERALI:

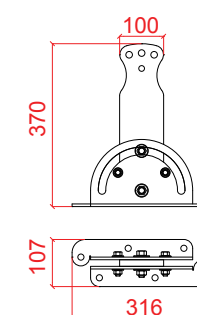
- Fissaggio del piatto centrale con due bulloni di 16 mm per ammortizzare la caduta;
- Bulloni di 8 mm per mantenere e garantire la verticalità del piatto centrale;
- Prodotti in acciaio inox e acciaio zincato a caldo per una gamma completa con il giusto rapporto qualità/prezzo;
- Linea di prodotti completa con fissaggio sia su trave piana e da colmo inclinata 16°;
- Grazie ai carichi bassi può essere fissata con barre filettate di 10 mm su travi di C.A. di base cm 17 e con barre di 12 mm su travi di base 19 cm;
- Possibilità di fissaggio con viti da legno strutturali su travi con base di 15 cm;
- Negli intermedi possibilità di utilizzare il passacavo art. 001094 o il passacavo inox per navetta art 001346 e 001347;
- Prodotto di facile e rapido montaggio sia su strutture in C.A. che in legno;
- Prodotto a norma UNI EN 795/2002.

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

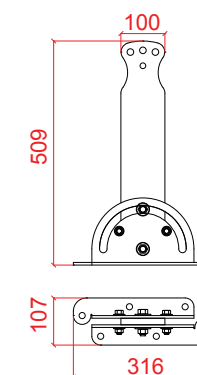
GARANZIA
10 ANNI

Sicurslim h 350

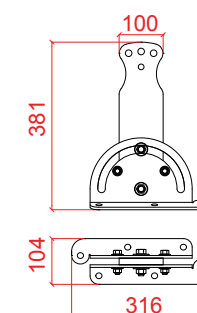
- Altezza della linea vita 35 cm dal piano d'appoggio
- Fissaggio del piatto centrale con due bulloni di 16 mm per ammortizzare la caduta.
- Bulloni di 8 mm per mantenere e garantire la verticalità del piatto centrale.
- Piastra di base piana per travi con grandezza minima 15cm
- Prodotti in acciaio inox e acciaio zincato a caldo per una gamma completa con il giusto rapporto qualità/prezzo.

Codice: 001566 PX35 Inox
Codice: 001568 PZ35 Zincata

Sicurslim h 500

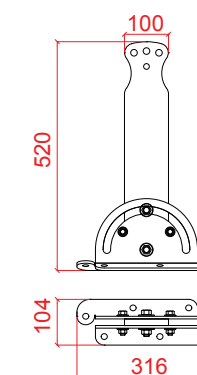
- Altezza della linea vita 50 cm dal piano d'appoggio
- Fissaggio del piatto centrale con due bulloni di 16 mm per ammortizzare la caduta.
- Bulloni di 8 mm per mantenere e garantire la verticalità del piatto centrale.
- Piastra di base piana per travi con grandezza minima 15cm
- Prodotti in acciaio inox e acciaio zincato a caldo per una gamma completa con il giusto rapporto qualità/prezzo.

Codice: 001529 PX50 Inox
Codice: 001567 PZ50 Zincata

Sicurslim a colmo h350

- Altezza della linea vita 35 cm dal piano d'appoggio
- Fissaggio del piatto centrale con due bulloni di 16 mm per ammortizzare la caduta.
- Bulloni di 8 mm per mantenere e garantire la verticalità del piatto centrale.
- Piastra di base a V per travi a colmo con grandezza minima 15cm
- Prodotti in acciaio inox e acciaio zincato a caldo per una gamma completa con il giusto rapporto qualità/prezzo.

Codice: 001570 CX35 Inox
Codice: 001572 CZ35 Zincata

Sicurslim a colmo h 500

- Altezza della linea vita 50 cm dal piano d'appoggio
- Fissaggio del piatto centrale con due bulloni di 16 mm per ammortizzare la caduta.
- Bulloni di 8 mm per mantenere e garantire la verticalità del piatto centrale.
- Piastra di base a V per travi a colmo con grandezza minima 15 cm
- Prodotti in acciaio inox e acciaio zincato a caldo per una gamma completa con il giusto rapporto qualità/prezzo.

Codice: 001569 CX50 Inox
Codice: 001571 CZ50 Zincata

ACCESSORI SICURSLIM

Navetta L.V.

Navetta anticaduta per linea vita

Cod. 001512

Sigillo

Sigillo per blocco tenditore

Cod. 000290

ID linea vita

Codice identificazione linea vita

Cod. 000291

Cartello LdV

Cartello segnalazione linea di vita

Cod. 000296

Cavo Ø8

Cavo Ø8-49 fili in acciaio Inox 316

Cod. 000055

Kit Fix cavo Ø8

Kit serraggio cavo Ø8

Cod. 001513

Dissipatore

Dissipatore Linea Vita Inox

Cod. 000033

Maglia rapida

Maglia rapida per connessione dissipatore

Cod. 001518

Finecorsa Ø8

Dispositivo finecorsa per cavo Ø8

Cod. 000636

Terminale forcella

Terminale a forcella fissa o snodata

Cod. 000292 Fissa
Cod. 000293 Snodata

Tendit. F/F - F/C

Tenditore per tensionamento fune

Cod. 000032 F/F
Cod. 000294 F/C

ACCESSORI LINEA BYPASS

Passacavo Alu

Passacavo by-passabile in alluminio

Cod. 001094

ACCESSORI LINEA NAVETTA

Pass. Drt Nav

Passacavo Dritto fix per Navetta

Cod. 001346

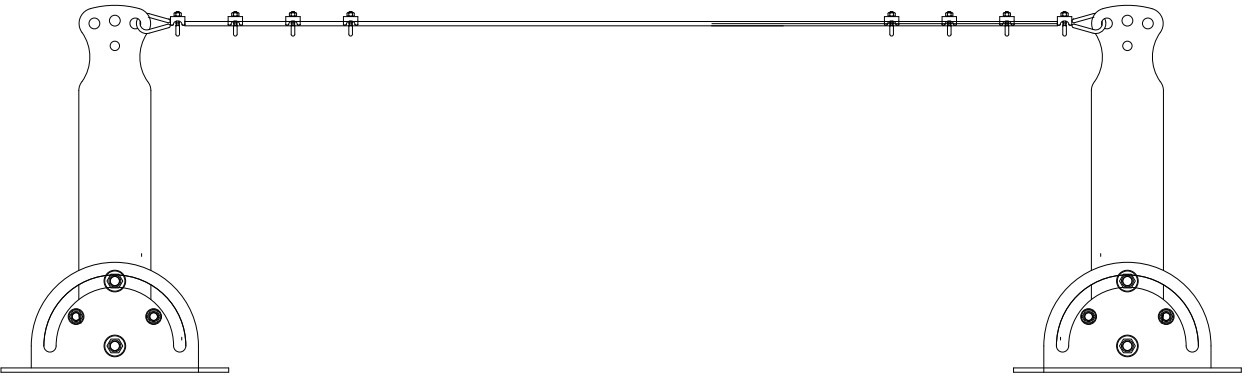
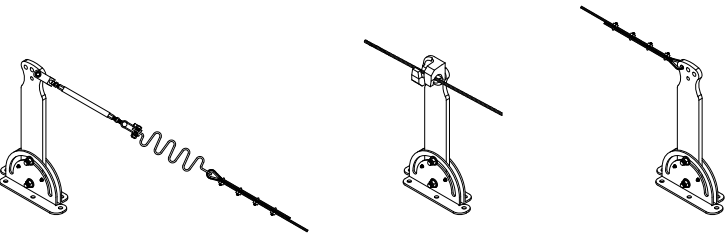
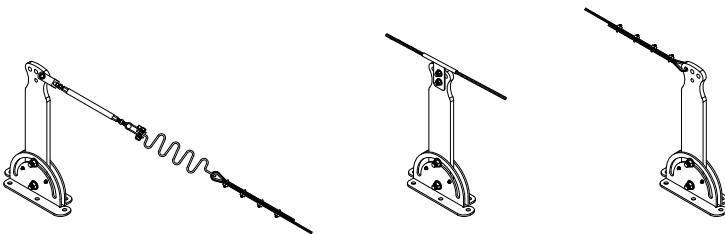
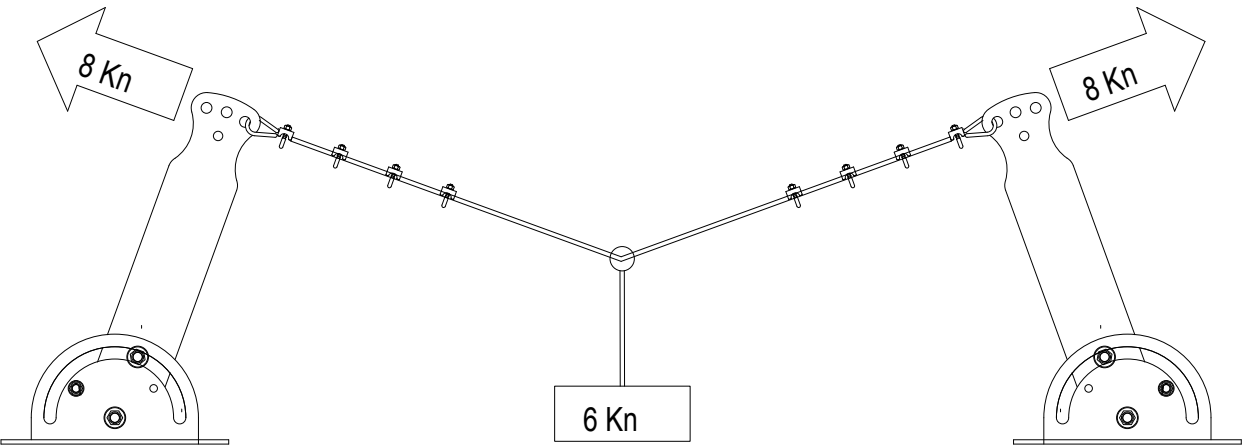
Pass Drt Reg

Passacavo Dritto reg 0-45 per Nav

Cod. 001347

CASISTICHE SICURSLIM

VOCE DI CAPITOLATO SERIE SICURSLIM CLASSE C

Fornitura e posa in opera di Linea Vita certificata a norma UNI EN 795 in classe C composta da supporti di estremità e intermedi in acciaio inox/acciaio zincato a caldo tipo "Sicurpal Sicurslim" o similare. I pali sono formati da una serie di piastre assemblate insieme mediante due bulloni M16 che garantiscono rigidità al dispositivo di supporto. La piastra centrale di altezza 350mm o 500mm e con uno spessore di 15mm compone il corpo centrale del dispositivo alla cui sommità ci si deve ancorare la linea vita. La verticalità di tale piastra è garantita da due bulloni che si rompono solo in caso di caduta. La base con i suoi 6 fori può garantire un fissaggio mediante barre filettate M10 in un travetto in c.a. di dimensioni minime di 17cm/ mediante barre filettate M12 in un travetto in c.a. di dimensioni minime di 19cm / o mediante viti strutturali in un travetto in legno di dimensioni minime di 15cm. La linea di vita è composta da cavo Ø8 mm a 49 fili in acciaio Inox Aisi 316, e il suo aggancio può avvenire mediante kit di serraggio composto da redance e morsetti oppure mediante il terminale da crimpare direttamente sul cavo. Gli accessori annessi alla linea vita devono essere: Tenditore, "Dissipatore Sicurpal 000644", passacavo in lega dall'alluminio o passacavo in acciaio by-passabile con navetta; tutti i dispositivi della linea vita per garantire la validità della certificazione valida per 3 operatori contemporaneamente devono essere prodotti da Sicurpal. I carichi che tale sistema devono scaricare sui dispositivi d'estremità come da verifica degli ancoraggi svolta da un tecnico strutturista abilitato sono di ________kN con campate di ________mt per una lunghezza totale del sistema di ________mt.

COMPOSIZIONE A
BY-PASSABILE CON MOSCHETTONE

COMPOSIZIONE B
BY-PASSABILE CON NAVETTA

CARICO SULLE ESTREMITÀ RIDOTTO AL MINIMO GRAZIE AL GRANDE EFFETTO AMMORTIZZANTE DI SICURSLIM

Linea Economy & Shed Line

Classe:

Uni En 795

PALI ECONOMY LINE

Dispositivi in acciaio zincato a caldo

I pali della serie Economy Line sono un compromesso ottimale tra Economicità e Qualità. Grazie alle caratteristiche costruttive del palo e alla zincatura a caldo siamo in grado di garantire il prodotto 10 anni.

GARANZIA
10 ANNI

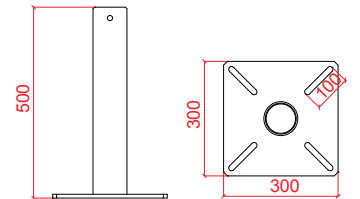
CARATTERISTICHE GENERALI:

- Grazie alla sua rigidità è il prodotto ottimale per l'ancoraggio di funi per il lavoro in sospensione;
- Prodotto conforme e certificato secondo la norma UNI EN 795 classe A e classe C;
- Struttura interamente in acciaio zincato a caldo S235 (Fe 360);
- Palo verticale perfettamente zincato anche internamente a garanzia della durata nel tempo (10 anni);
- Palo verticale H 50-30 cm senza rinforzi alla saldatura alla base sia esterna che interna;
- Palo con 4 fori per il fissaggio che permette la rotazione di 90° del terminale di chiusura;
- Palo aperto alla base con doppia saldatura, per una perfetta zincatura interna;
- Tappo terminale di chiusura predisposto per evitare infiltrazioni all'interno del palo;
- Pali intermedi della Linea Vita ispezionabili senza lo smontaggio del cavo;
- Piastre di base con asole per agevolare il fissaggio e aumentare l'elasticità del sistema;
- Gamma completa di piastre di base per l'ancoraggio su ogni tipo di solaio e struttura.

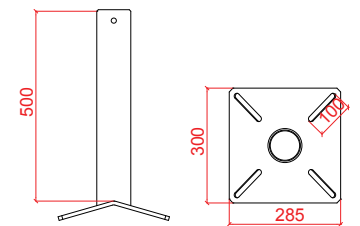
Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

Palo PZP h50-h30 Zincato base 300x300

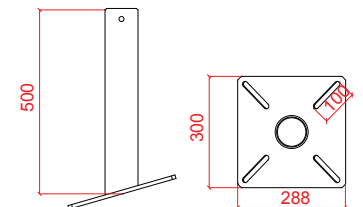
- Piastra di fissaggio 300x300 spessore 10 mm;
- Asole lunghe 10 cm per facilitare il fissaggio;
- Per coperture piane e per strutture d'appoggio piane;
- Ideale per il fissaggio su travi in legno con contropiastra o piatti asolati 300x60x10 mm zincati;
- Ideale per coperture in latero-cemento, legno, ferro, cls.

Cod. 000036 h 50 **Cod. 000263 h 30**

Palo PZC h50-h30 Zincato base 300x300

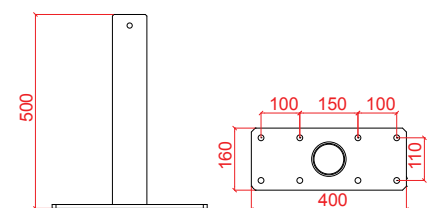
- Piastra di fissaggio 300x285 spessore 10 mm a doppia pendenza di 16° per il fissaggio in colmo;
- Asole lunghe 10 cm per facilitare il fissaggio;
- Ideale per il fissaggio su travi di colmo in C.A. con 4 barre filettate Ø 12 mm e resine bi-componente e/o contropiastra;
- Ideale per coperture in latero-cemento, legno, ferro, cls.

Cod. 000186 h 50 **Cod. 000265 h 30**

Palo PZI h50-h30 Zincato base 300x300

- Piastra di fissaggio 300x300 spessore 10 mm inclinata di 16° per il fissaggio in falda;
- Asole lunghe 10 cm per facilitare il fissaggio;
- Ideale per il fissaggio in falda con pendenza 16°;
- Ideale per il fissaggio su travi in legno con contropiastra o piatti asolati 300x60x10 mm zincati;
- Ideale per coperture in latero-cemento, legno, ferro, cls.

Cod. 000185 h 50 **Cod. 000264 h 30**

Palo PZL h50-h30 Zincato base 400x160

- Piastra di fissaggio 400x160 spessore 10 mm;
- Fissaggio con viti strutturali o barre filettate e resina bi-componente;
- Ideale per il fissaggio su travi in legno con contropiastra o piatti asolati 400x60x10 mm zincati;
- Ideale per coperture in latero-cemento, legno, ferro, cls.

Cod. 000187 h 50 **Cod. 000266 h 30**

Intermedio

Intermedio o terminale porta accessori con paragoccia

Cod. 000038

Terminale

Terminale di estremità con paragoccia

Cod. 000305

PIASTRE SHED LINE

Dispositivi in acciaio zincato a caldo e in inox

Le piastre a parete SHED LINE sono un prodotto ideale per creare una Linea Vita a muro o a parete con la possibilità di by-passare i punti intermedi senza staccarsi.

GARANZIA 10 ANNI

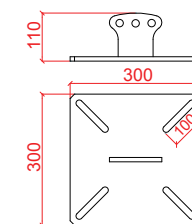
CARATTERISTICHE GENERALI:

- Prodotto conforme e certificato secondo la norma UNI EN 795 classe A e classe C;
- Possibilità di scegliere i prodotti sia con struttura in acciaio zincato a caldo S235 (Fe360), sia in acciaio Inox AISI 304 decapato;
- Passacavi e accessoristica linea vita interamente in acciaio INOX;
- Piastre di base con asole per agevolare il fissaggio e aumentare l'elasticità del sistema;
- Piastre 300x300 mm per fissaggi sulla muratura;
- Piastre 180x180 mm per fissaggi su cemento armato;
- Piastre 300x60 mm per fissaggi su cordoli prefabbricati in CA.

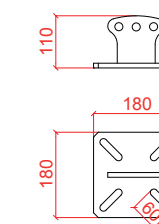
Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

Piastra a parete SZG

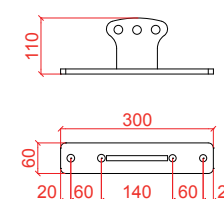
- Piastra di fissaggio 300x300 spessore 10 mm;
- Asole lunghe 10 cm per facilitare il fissaggio;
- Ideale per Linee Vita su pareti in muratura (spessore min 20 cm);
- N. 3 fori asolati per fissaggio Linea Vita.

Cod. 000037 - Zincata **Cod. 001509 - Inox**

Piastra a parete SZP

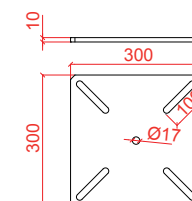
- Piastra di fissaggio 180x180 spessore 10 mm;
- Asole lunghe 6 cm per facilitare il fissaggio;
- Ideale per Linee Vita su pareti in C.A.;
- N. 3 fori asolati per fissaggio Linea Vita.

Cod. 000188 - Zincata **Cod. 000262 - Inox**

Piastra a parete SZS

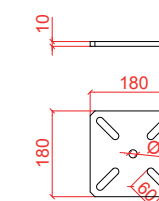
- Piastra di fissaggio 300x60 spessore 10 mm;
- Ideale per Linee Vita su cordoli in C.A. dei prefabbricati;
- N. 3 fori asolati per fissaggio Linea Vita;
- Da non utilizzare con Puleggia art. 000306;

Cod. 000189 - Zincata **Cod. 000268 - Inox**

Piastra a parete PZFG

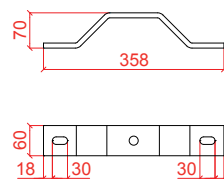
- Piastra di fissaggio 300x300 mm asolata in acciaio zincato a caldo con foro centrale Ø17 mm svasato;
- Da utilizzare per fissare gli accessori o come contropiastra;

Cod. 000230 - Zincata **Cod. 001510 - Inox**

Piastra a parete PZFP

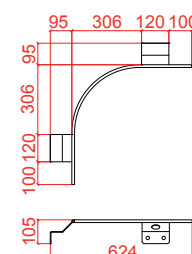
- Piastra di fissaggio 180x180 mm asolata in acciaio zincato a caldo con foro centrale Ø17 mm svasato;
- Da utilizzare per fissare gli accessori o come contropiastra;

Cod. 000232 - Zincata **Cod. 001236 - Inox**

Piastra a parete PZFS

- Piastra di fissaggio 360x60 mm asolata in acciaio INOX AISI 304 decapata con foro centrale Ø17 mm;
- Da utilizzare per fissare l'accessorio intermedio;

Cod. 000233

Curva Int - Curva Est

- Staffa passacavo by-passabile con navetta in acciaio INOX AISI 304;
- Predisposta per essere fissata a parete per dare continuità alla linea vita nello spigolo del fabbricato (vani tecnici, vani scale)

Cod. 001373 - Angolo Int. **Cod. 001374 - Angolo Est.**

ACCESSORI
ECONOMY & SHED LINE

Navetta L.V.

Navetta anticaduta per linea vita

Cod. 001512

Sigillo

Sigillo per blocco tenditore

Cod. 000290

ID linea vita

Codice identificazione linea Vita

Cod. 000291

Cartello LdV

Cartello segnalazione linea di vita

Cod. 000296

Cavo Ø8

Cavo Ø8-49 fili in acciaio Inox 316

Cod. 000055

Kit Fix cavo Ø8

Kit serraggio cavo Ø8

Cod. 001513

Dissipatore

Dissipatore Linea Vita Inox

Cod. 000033 - Dissip.
Cod. 001518 - Mag. Rap.
Cod. 001758 - Mag. Rap. Eco.

Finecorsa Ø8

Dispositivo finecorsa per cavo Ø8

Cod. 000636

Bidirezionale

Staffa bidirezionale

Cod. 000184

Supporto Tend.

Supporto per tenditore/ tubino

Cod. 000194

Terminale forcella

Terminale a forcella fissa o snodata

Cod. 000292 Fissa
Cod. 000293 Snodata

Tendit. F/F - F/C - CAN

Tenditore per tensionamento fune

Cod. 000032 F/F
Cod. 000294 F/C
Cod. 000775 CAN

ACCESSORI LINEA BYPASS

Passacavo Alu

Passacavo by-passabile in alluminio

Cod. 001094

Tubo 180°-90°-135°

Tubino passacavo 90°-135° per supp. tend.

Cod. 000309 - Dritto
Cod. 000308 - 90°
Cod. 000307 - 135°

Puleggia

Passacavo ad angolo con puleggia

Cod. 000306

Distanziale

Distanziale 60x60

Cod. 000195

ACCESSORI LINEA NAVETTA

Pass. Vrt Nav

Passacavo verticale x navetta fisso

Cod. 000192

Pass. incli nav

Passacavo inclinato per navetta

Cod. 000193

Pass. Vrt 90

Passacavo Verticale fix 90 per Nav

Cod. 001327

Pass. Vrt Inc - Reg

Passacavo Verticale reg e Inclinato reg 0-45 per Nav

Cod. 001344 - Vrt Reg
Cod. 001345 - Inc Reg

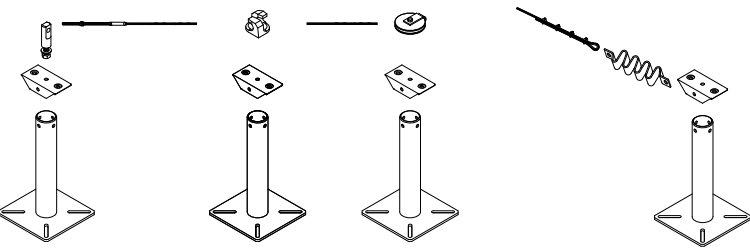
VOCI DI CAPITOLATO

VOCE DI CAPITOLATO SERIE ECONOMY LINE CLASSE A

Fornitura e posa in opera di Pali d'Ancoraggio certificati a norma UNI EN 795 in classe A composta da pali d'ancoraggio in acciaio s235 zincato a caldo tipo "Sicurpal ECONOMY LINE" o similare. I pali sono formati da una piastra 300x300 o 300x300 a colmo o 300x300 inclinazione 16° o 400x160 sp.10mm con 4 asole per il fissaggio e un tubo con doppia saldatura interna-esterna. L'aggancio dei dispositivi di protezione individuale avviene mediante un apposito coperchio chiamato TERMINALE o INTERMEDIO che diventa parte integrante del dispositivo. Tale dispositivo è in grado di creare 2 punti d'ancoraggio classe A certificati UNI EN 795 classe A. I carichi che tale sistema deve scaricare sui dispositivi d'estremità come da verifica degli ancoraggi svolta da un tecnico strutturista abilitato sono di 10kN per una persona.

VOCE DI CAPITOLATO SERIE ECONOMY LINE CLASSE C

Fornitura e posa in opera di Linea Vita certificata a norma UNI EN 795 in classe C composta da cavo Ø8 mm a 49 fili in acciaio Inox Aisi 316, pali d'ancoraggio in acciaio s235 zincato a caldo tipo "Sicurpal ECONOMY LINE" o similare. I pali sono formati da una piastra 300x300 o 300x300 a colmo o 300x300 inclinazione 16° o 400x160 sp.10mm con 4 asole per il fissaggio e un tubo con doppia saldatura interna-esterna. L'aggancio della linea vita può avvenire mediante un apposito coperchio chiamato TERMINALE o INTERMEDIO che diventa parte integrante del dispositivo. Tale dispositivo serve per il fissaggio degli accessori della linea vita o come ancoraggio certificato UNI EN 795. Gli accessori annessi alla linea vita devono essere: Tenditore, "Dissipatore Sicurpal 000644", passacavo in lega dall'alluminio o passacavo in acciaio by-passabile con navetta; tutti i dispositivi della linea vita per garantire la validità della certificazione valida per 3 operatori contemporaneamente devono essere prodotti da Sicurpal. I carichi che tale sistema devono scaricare sui dispositivi d'estremità come da verifica degli ancoraggi svolta da un tecnico strutturista abilitato sono di _______ kN con campate di _______ mt per una lunghezza totale del sistema di _______ mt

COMPOSIZIONE A
LINEA BY-PASSABILE CON MOSCHETTONE O DOPPIO CORDINO

COMPOSIZIONE B
LINEA BY-PASSABILE CON NAVETTA

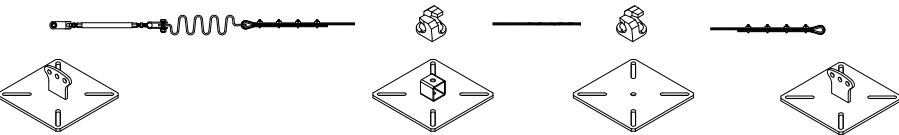
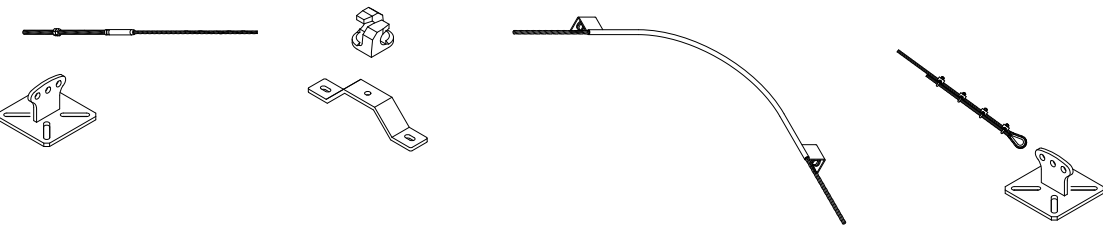
VOCI DI CAPITOLATO

VOCE DI CAPITOLATO SERIE SHED LINE CLASSE A

Fornitura e posa in opera di Piastre, tipo “Sicurpal SHED LINE” o similare a norma UNI EN 795 in classe A. Le piastre dei dispositivi possono avere diverse dimensioni: 300x300, 180x180, 300x60 e tutte devono avere spessore 10mm con 2 o 4 asole per il fissaggio. L’aggancio dell’operatore può avvenire mediante uno dei tre fori posti all’interno dell’orecchia saldata al centro della piastra base di fissaggio. I carichi che tale sistema deve scaricare come da verifica degli ancoraggi svolta da un tecnico strutturista abilitato sono di 10kN per una persona.

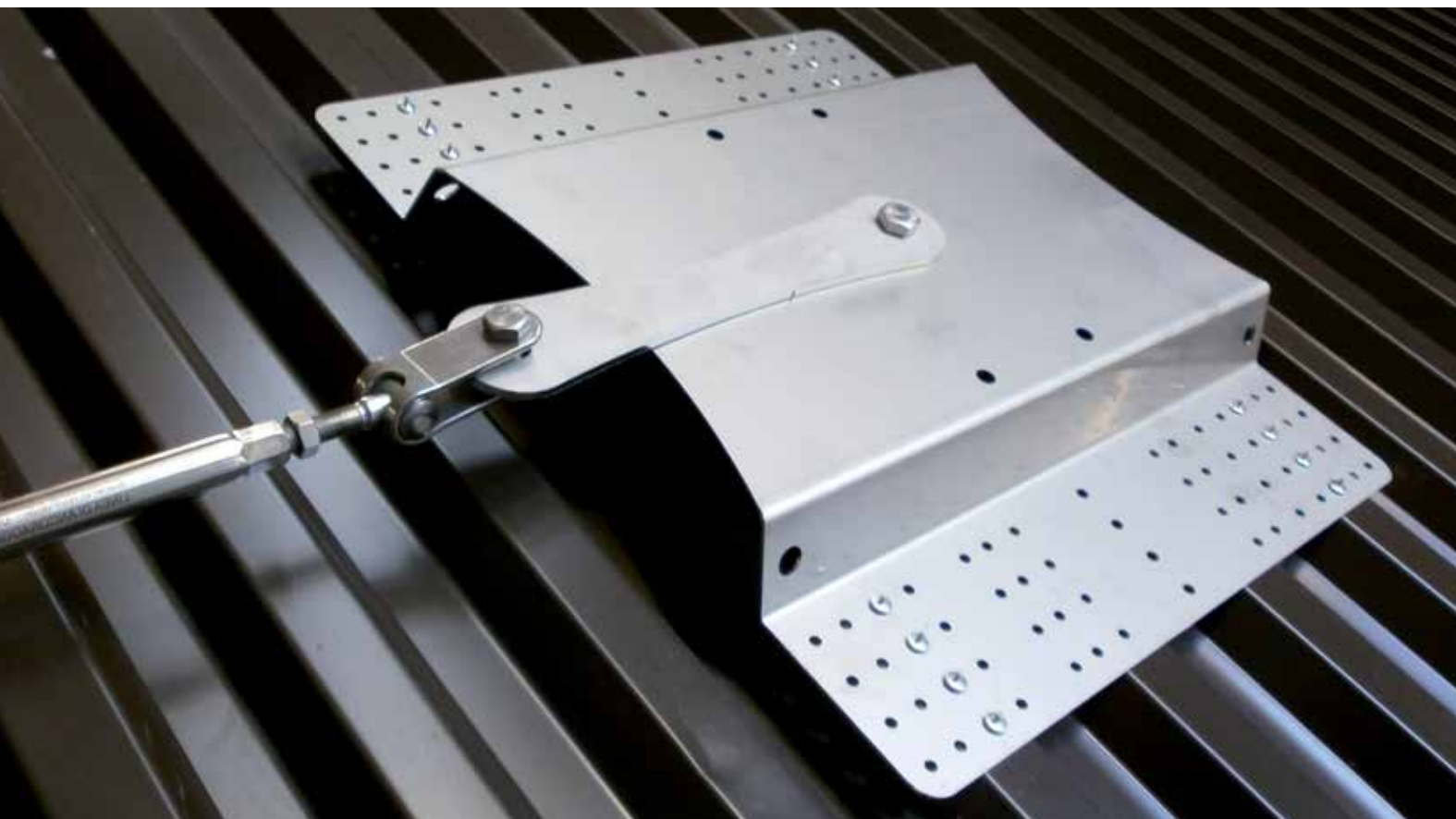
VOCE DI CAPITOLATO SERIE SHED LINE CLASSE C

Fornitura e posa in opera di Linea Vita certificata a norma UNI EN 795 in classe C composta da cavo Ø8 mm a 49 fili in acciaio Inox Aisi 316, piastre di ancoraggio in acciaio inox Aisi 304 o acciaio zincato a caldo tipo “Sicurpal SHED LINE” o similare. Le piastre dei dispositivi possono avere diverse dimensioni: 300x300, 180x180, 300x60 e tutte devono avere spessore 10mm con 4 asole per il fissaggio. L’aggancio della linea vita può avvenire mediante uno dei tre fori posti all’interno dell’orecchia saldata al centro della piastra base di fissaggio. Gli accessori annessi alla linea vita devono essere: Tenditore, “Dissipatore Sicurpal 5070” o similare; tutti i dispositivi della linea vita per garantire la certificazione del sistema devono essere in acciaio inox Aisi 304/316. Il sistema deve essere certificato e utilizzabile da 3 operatori contemporaneamente. I carichi che tale sistema devono scaricare sui dispositivi d’estremità come da verifica degli ancoraggi svolta da un tecnico strutturista abilitato sono di _______ kN con campate di _______ mt per una lunghezza totale del sistema di _______ mt.

COMPOSIZIONE A
LINEA BY-PASSABILE CON MOSCHETTONE O DOPPIO CORDINO

COMPOSIZIONE B
LINEA BY-PASSABILE CON NAVETTA

Dispositivi di ancoraggio SICURLAM

Classe:

Uni En 795

SICURLAM

Linee vita da lamiera

Sistema di ancoraggio in acciaio inox AISI 304 per il fissaggio su lamiera grecata.

CARATTERISTICHE GENERALI:

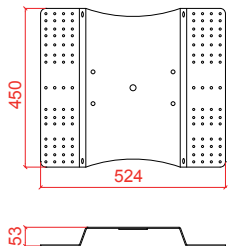
- Piastra di ridotto spessore in acciaio inox AISI 304 elettrolucidata;
- Possibilità di posizionare la linea vita a due altezze: 55 o 120mm;
- Utilizzabile su tutte le coperture in lamiera grecata con interasse fino a 420 mm;
- Piastra di altezza ridotta per ridurrele azioni sui fissaggi
- Impermeabilizzazione garantita da uno strato di neoprene;
- Montaggio facilitato dall'utilizzo di rivetti a fiore in alluminio con guarnizione di tenuta per una perfetta impermeabilizzazione;
- Accessori semplici e di rapido montaggio;
- Piastre e rivetti certificati come sistema UNI EN 795 cl. C
- Intermedi in alluminio per l'utilizzo con semplice moschettone;
- Intermedi in acciaio inox AISI 304 per utilizzare la NAVETTA scorrevole;
- Giusto rapporto qualità-prezzo.

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

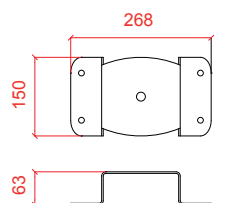
GARANZIA 10 ANNI

Sicurlam

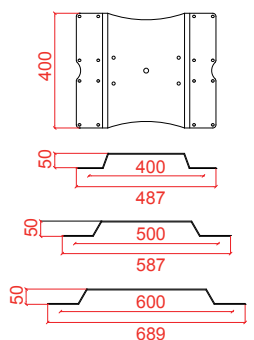
- Piastra in acciaio inox AISI 304 decapata
- Piastra con possibilità di fissaggio su greche di interasse di ogni misura
- 8 Fori centro piastra predisposti per fissaggio al listello con viti di 6 mm
- Piastra 524x450 per distribuire i carichi su una superficie vasta.
- Economica di semplice e rapido montaggio
- 4 Fori per il fissaggio della piastra Xlam
- Kit rivetti in alluminio inclusi

Cod. 001517

Xlam

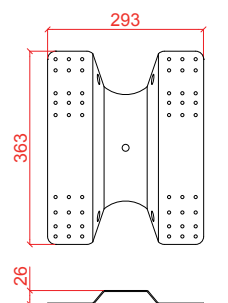
- Piastra di fissaggio supporto intermedio in alluminio
- Indispensabile per evitare che la linea di vita tocchi la lamiera
- La sua forma riduce il carico sulla piastra deformandosi in caso di caduta
- È sconsigliato utilizzare questo prodotto con il passacavo per navetta a causa dell'altezza eccessiva della linea vita

Cod. 000787

Multilam

Il sistema linea vita "MULTILAM" è studiato e predisposto per il fissaggio su lamiere che non richiedono la necessità di eseguire fori, eliminando così qualsiasi rischio di infiltrazione di acqua. Il sistema di fissaggio varia in base al tipo di copertura scelto (Alugraf, ecc)

Cod. 000784 - L40
Cod. 000785 - L50
Cod. 000786 - L60

Plam

- Piastra d'ancoraggio per coperture in lamiera per il fissaggio di punti d'ancoraggio cl A1 o Linee Vita a Binario
- Fissaggio con kit rivetti in alluminio incluso
- Impermeabilizzazione garantita grazie alla guaina di neoprene incollata nella parte inferiore
- Presenta un foro centrale per il fissaggio di un bullone m10 da utilizzare per il sostegno di un ancoraggio infinity
- Prodotto certificato UNI EN 795 cl. A-D

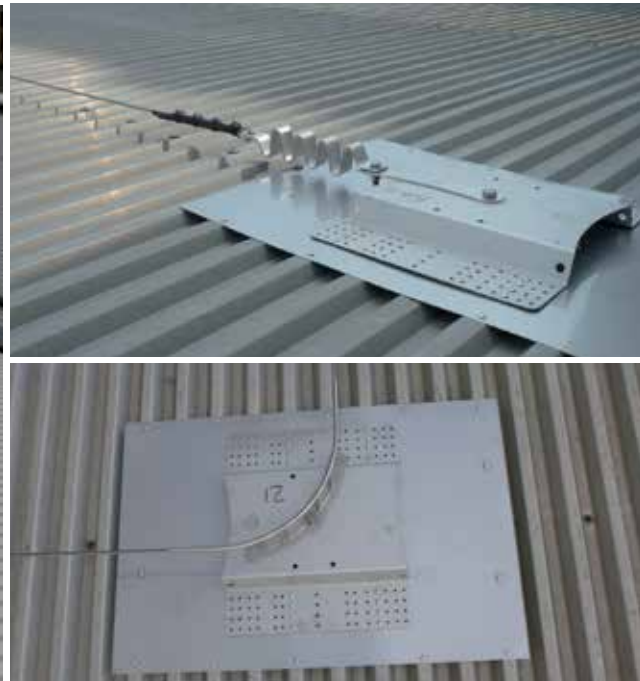
Cod. 001439

Lam Inox

Piastra di rinforzo Inox con rivetti B11

Cod. 000632 - 67x100

Lam Vern

Piastra di rinforzo preverniciata in grigio con rivetti B11

Cod. 000631 - 67x100

ACCESSORI SICURLAM

Navetta L.V.

Navetta anticaduta per linea vita

Cod. 001512

Sigillo

Sigillo per blocco tenditore

Cod. 000290

ID linea vita

Codice identificazione linea vita

Cod. 000291

Cartello LdV

Cartello segnalazione linea di vita

Cod. 000296

Cavo Ø8

Cavo Ø8-49 fili in acciaio Inox 316

Cod. 000055

Kit Fix cavo Ø8

Kit serraggio cavo Ø8

Cod. 001513

Dissipatore

Dissipatore Linea Vita Inox

Cod. 000033

Finecorsa Ø8

Dispositivo finecorsa per cavo Ø8

Cod. 000636

Terminale forcella

Terminale a forcella fissa o snodata

Cod. 000292 Fissa
Cod. 000293 Snodata

Tendit. F/F - F/C

Tenditore per tensionamento fune

Cod. 000032 F/F
Cod. 000294 F/C

Connettore LV

Dispositivo di aggancio piastra-linea vita

Cod. 001459

Maglia rapida

Maglia rapida per connessione dissipatore

Cod. 001758

ACCESSORI LINEA BYPASS

Passacavo Alu

Passacavo by-passabile in alluminio

Cod. 001094

Puleggia

Passacavo ad angolo con puleggia

Cod. 000306

ACCESSORI LINEA NAVETTA

Pass. Vrt Nav

Passacavo verticale x navetta fisso

Cod. 000192

Pass. Vrt 90

Passacavo Verticale fix 90 per Nav

Cod. 001327

Pass. Vrt Reg

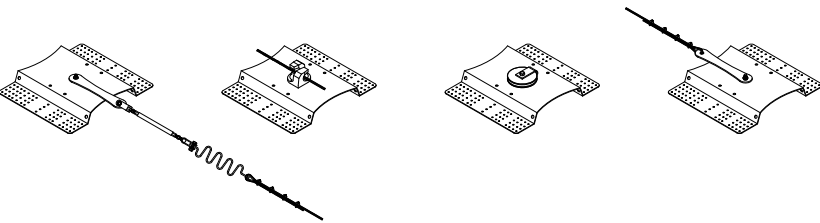
Passacavo Verticale reg 0-45 per Nav

Cod. 001344 - Vrt Reg

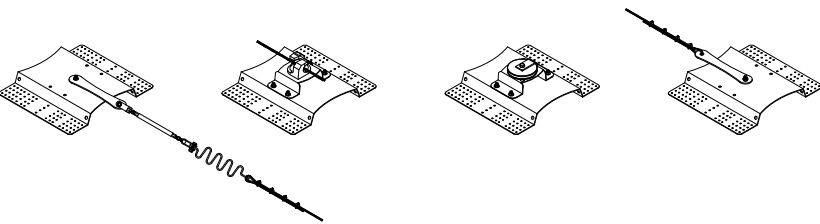
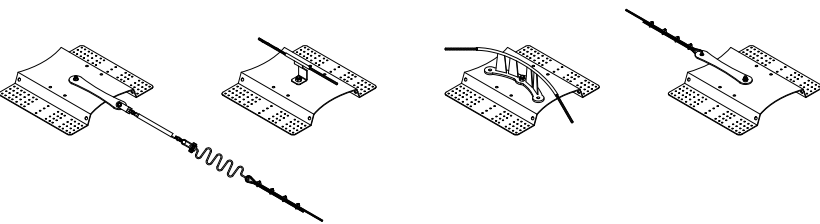
CASISTICHE SICURLAM

VOCE DI CAPITOLATO SICURLAM

Fornitura e posa in opera di Piastre d'Ancoraggio certificate UNI EN 795 in classe C. Il sistema è composto da piastre d'ancoraggio in acciaio inox tipo "Sicurpal SICURLAM" o similare, ancorate alla lamiera con 16 rivetti a fiore in alluminio. La certificazione di prodotto UNI EN 795 cl C garantisce e certifica sia la piastra che la tenuta del rivetto alla lamiera. La medesima deve avere le seguenti caratteristiche minime: 5/10 per le coperture in ferro verniciato o zincato e 7/10 per le coperture in alluminio. La verifica della tenuta della lamiera alla struttura portante aspetta ad un ingegnere strutturista abilitato. L'aggancio della linea vita sulle estremità deve avvenire mediante l'articolo "Sicurpal Connettore LV", ad esso seguiranno, Tenditore a doppia forcella, "Dissipatore Sicurpal 000644" o similare; tutti i dispositivi per garantire la certificazione del sistema devono essere in acciaio inox Aisi 304. Il sistema deve essere certificato e utilizzabile da 3 operatori contemporaneamente. I carichi che tale sistema deve scaricare sui dispositivi d'estremità come da verifica degli ancoraggi svolta da un tecnico strutturista abilitato sono di ________kN con campate di ________mt per una lunghezza totale del sistema di ________mt.

COMPOSIZIONE A
LINEA BY-PASSABILE CON MOSCHETTONE O DOPPIO CORDINO

COMPOSIZIONE B
LINEA RIALZATA BY-PASSABILE CON MOSCHETTONE O DOPPIO CORDINO

COMPOSIZIONE C
LINEA BY-PASSABILE CON NAVETTA

APPLICAZIONI SPECIALI ALUGRAF

INTRODUZIONE

Soluzione di fissaggio in collaborazione con Alubel per ottimizzare il prodotto Linea Vita e il suo fissaggio.

- Piastra in acciaio inox AISI 304 di 3 misure 40-50-60, predisposta per il fissaggio con 4 morsetti di alluminio appositamente costruiti
- I morsetti permettono il fissaggio alla lamiera senza fori, garantendo tenuta e impermeabilizzazione
- tutti i prodotti sono costruiti con acciaio inox e alluminio

Kit Fix Alugraf

Kit di 4 morsetti per fissaggio Alugraf

Cod. 001519

Supporto Alugraf

Supporto in alluminio per fissaggio Alugraf L:1,2m

Cod. 001324

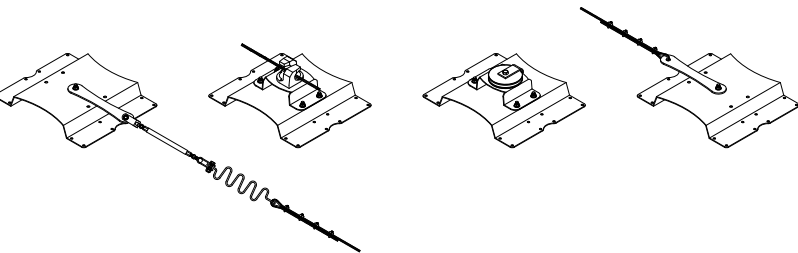
Rinforzo Alugraf

Profilato di rinforzo Alugraf L:1,33m

Cod. 001325

VOCE DI CAPITOLATO ALUGRAF

Fornitura e posa in opera di Piastre d'Ancoraggio certificate UNI EN 795 in classe C. Il sistema è composto da piastre d'ancoraggio in acciaio inox tipo "Sicurpal MULTILAM-ALUGRAF" o similare, ancorate alla lamiera con uno speciale morsetto chiamato Kit Fix Alugraf. La conformità alla norma UNI EN795 cl.C è garantita dal produttore a condizione che l'installazione venga eseguita rispettando scrupolosamente quanto riportato nel manuale d'uso e manutenzione; è comunque responsabilità di un tecnico abilitato la verifica di resistenza della struttura a cui è applicata la copertura Alugraf. L'aggancio della linea vita sulle estremità deve avvenire mediante l'articolo "Sicurpal Connettore LV" a cui seguono il Tenditore a doppia forcella, il "Dissipatore Sicurpal 000644" o similare. Per garantire la certificazione del sistema tutti i dispositivi devono essere in acciaio inox Aisi 304. Il sistema deve essere certificato e utilizzabile da 3 operatori contemporaneamente. I carichi che tale sistema deve scaricare sui dispositivi d'estremità come da verifica degli ancoraggi svolta da un tecnico strutturista abilitato sono di ________kN con campate di________mt per una lunghezza totale del sistema di ________mt.

COMPOSIZIONE A LINEA ALUGRAF BY-PASSABILE CON MOSCHETTONE O DOPPIO CORDINO

Dispositivi di ancoraggio SICURTERM

Classe:

Uni En 795

A B C D E

PALI SICURTERM

L'unico e originale Palo con Taglio Termico

SICURTERM, il palo ideale per coperture in classe energetica A per eliminare ponti termici e problemi di condensa quando lo sbalzo termico è elevato.

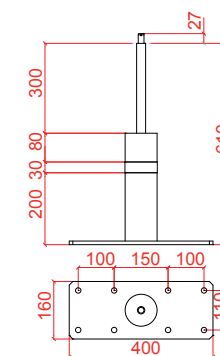
CARATTERISTICHE GENERALI:

- Prodotto conforme e certificato secondo la norma UNI EN 795 cl. A e C;
- Prodotto studiato per eliminare il problema dei ponti termici nelle copertura ad alto isolamento termico;
- Per un giusto rapporto qualità/prezzo la parte interna del palo è in acciaio zincato a caldo e la parte esterna è in acciaio inox;
- Differenti altezze per adeguarsi ai differenti spessori delle coperture;
- Elimina il problema della condensa durante la stagione invernale;
- Parte esterna costruita con un diametro più sottile per ridurre la superficie di irraggiamento, essere meno visibile, essere in grado di deformarsi per ridurre i carichi sulla struttura;
- Golfare di estremità smontabile per ottimizzare al meglio la lattoneria d'impermeabilizzazione;
- Fondamentale prevederne l'inserimento in fase di progettazione dovendo installare il palo sulla struttura portante del tetto grezzo.

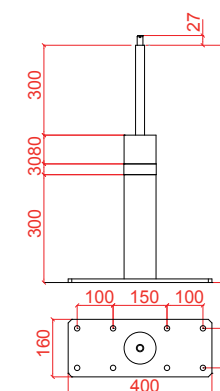
Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

Palo PTS

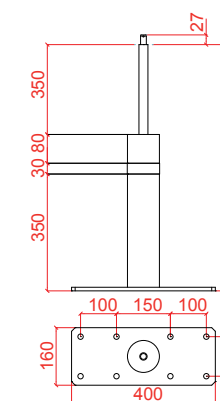
- Altezza dispositivo 65 cm
- Piastra di base 400x160 spessore 10mm con 8 fori di fissaggio Ø15mm.
- Ideale per coperture con certificazione energetica di classe A e pacchetto di isolamento H 20/25 cm
- Fissaggio pensato mediante viti strutturali o barre filettate e resina bicomponente
- Idoneo per coperture in legno e latero-cemento
- Non visibile dall'interno della copertura
- Perno con golfare indeformabile fino a carichi di 200 kg

Cod. 001477

Palo PTM

- Altezza dispositivo 75 cm
- Piastra di base 400x160 spessore 10mm con 8 fori di fissaggio Ø15mm.
- Ideale per coperture con certificazione energetica di classe A e pacchetto di isolamento H 25/30 cm
- Fissaggio pensato mediante viti strutturali o barre filettate e resina bicomponente
- Idoneo per coperture in legno e latero-cemento
- Non visibile dall'interno della copertura
- Perno con golfare indeformabile fino a carichi di 200 kg.

Cod. 001478

Palo PTL

- Altezza dispositivo 80 cm
- Piastra di base 400x160 spessore 10mm con 8 fori di fissaggio Ø15mm.
- Ideale per coperture con certificazione energetica di classe A e pacchetto di isolamento H 30/35 cm
- Fissaggio pensato mediante viti strutturali o barre filettate e resina bicomponente
- Idoneo per coperture in legno e latero-cemento
- Non visibile dall'interno della copertura
- Perno con golfare indeformabile fino a carichi di 200 kg.

Cod. 001479

ACCESSORI SICURTERM

Golfare
Golfare e copiglia

Cod. 000058

Cavo Ø8
Cavo Ø8-49 fili
in acciaio Inox 316

Cod. 000055

Kit Fix cavo Ø8
Kit serraggio cavo Ø8

Cod. 001513

Finecorsa Ø8
Dispositivo finecorsa
per cavo Ø8

Cod. 000636

Dissipatore
Dissipatore Linea Vita
Inox

Cod. 000033 - Dissip.
Cod. 001518 - Mag. Rap.
Cod. 001758 - Mag. Rap. Eco.

Supporto Tend.
Supporto per tenditore/
tubino

Cod. 000194

Terminale forcella
Terminale a forcella
fissa o snodata

Cod. 000292 Fissa
Cod. 000293 Snodata

Tendit. F/F - F/C - CAN
Tenditore per
tensionamento fune

Cod. 000032 F/F
Cod. 000294 F/C
Cod. 000775 CAN

Navetta L.V.
Navetta anticaduta per
linea vita

Cod. 001512

Sigillo
Sigillo per blocco
tenditore

Cod. 000290

ID linea vita
Codice identificazione
linea vita

Cod. 000291

Cartello LdV
Cartello segnalazione
linea di vita

Cod. 000296

ACCESSORI LINEA BYPASS

Passacavo Inox
Passacavo Intermedio
Inox 304

Cod. 0000501

Tubo 180°-90°-135°
Tubino passacavo 90°-
135° per supp. tend.

Cod. 000309 - Dritto
Cod. 000308 - 90°
Cod. 000307 - 135°

Puleggia
Passacavo ad angolo
con puleggia

Cod. 000306

Staffa PG
Staffa di ancoraggio PG

Cod. 000300

ACCESSORI LINEA NAVETTA

Pass. Vrt Nav
Passacavo Verticale fix
per Navetta

Cod. 000192

Pass. Vrt 90
Passacavo Verticale fix
90 per Nav

Cod. 001327

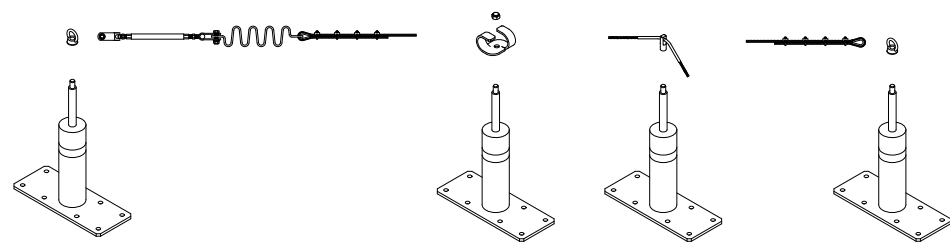
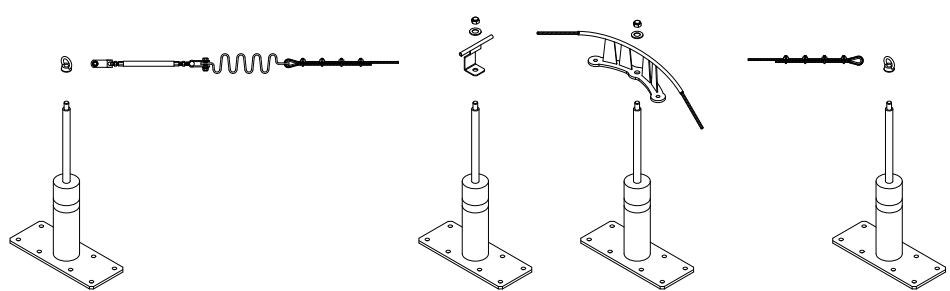
Pass. Vrt Reg
Passacavo Verticale reg
0-45 per Nav

Cod. 001344 - Vrt Reg

CASISTICHE SICURTERM

VOCE DI CAPITOLATO SERIE SICURTERM

Fornitura e posa in opera di Linea Vita certificata a norma UNI EN 795 in classe C composta da cavo Ø8 mm a 49 fili in acciaio Inox Aisi 316, pali di ancoraggio tipo "Sicurpal SICURTERM" o similare composto da palo con golfare in acciaio inox Aisi 304 decapati e base d'appoggio in acciaio zincato a caldo per un giusto rapporto qualità-prezzo. La piastra del dispositivo deve avere dimensioni 40x16cm con spessore 10mm e 8 fori per il fissaggio. Il palo con altezza dal piano d'appoggio di 65/75/80 cm permette una alta adattabilità garantendo la massima efficienza energetica per i tutti i tipi di pacchetti isolanti. Inoltre essendo composto da vari strati di materiale isolante garantisce l'abbattimento del ponte termico causa di condensa. L'aggancio della linea vita deve avvenire mediante golfare, Tenditore, "Dissipatore Sicurpal 000644" o similare; tutti i dispositivi per garantire la certificazione del sistema devono essere in acciaio inox Aisi 304. Il sistema deve essere certificato e utilizzabile da 3 operatori contemporaneamente. Per coperture certificate Classe A il committente può usufruire della detrazione fiscale in vigore per tutto il sistema installato. I carichi che tale sistema deve scaricare sui dispositivi d'estremità come da verifica degli ancoraggi svolta da un tecnico strutturista abilitato sono di ________kN con campate di ________mt per una lunghezza totale del sistema di ________mt.

COMPOSIZIONE A
LINEA BY-PASSABILE CON MOSCHETTONE

COMPOSIZIONE B
LINEA BY-PASSABILE CON NAVETTA

Dispositivi di ancoraggio

Classe:

Uni En 795

A[1] B C D E

DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO PORTATILI

Dispositivi di ancoraggio portatili

Prodotti progettati per creare un ancoraggio provvisorio sicuro in ogni situazione di lavoro

CARATTERISTICHE GENERALI:

Dispositivi d'ancoraggio portatili per garantire le lavorazioni in massima sicurezza in tutte quelle operazioni in cui non è presente alcun ancoraggi fisso.

- Leggerezza dei materiali;
- Funzionalità e rapidità di utilizzo del prodotto;
- Con una corretta formazione sull'utilizzo dei prodotti è possibile lavorare in perfetta SICUREZZA anche senza la presenza di ancoraggi fissi;
- Permettono di lavorare in SICUREZZA con il posizionamento di pochi ancoraggi;
- Adattabilità su muri, porte, finestre, capannoni, fabbricati civili e industriali, putrelle, macchinari.

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

GARANZIA
10 ANNI

Door bar

- Punto d'ancoraggio provvisorio progettato per essere montato su una porta
- Utilizzabile da due operatori contemporaneamente
- Massima adattabilità di utilizzo grazie alla possibilità di regolazione da 60cm a 125cm
- Installabile su porte, finestre, lucernai
- Costruito in alluminio e acciaio
- Certificato UNI EN 795 cl B
- Carico di rottura 13kN

Cod. 001554

Wall Point

- Punto d'ancoraggio provvisorio per fissaggio su muri o cordoli portanti
- Può essere installato su cordoli di dimensione da 60mm a 360mm
- Blocco mediante 2 comode viti a ghiera
- Certificato UNI EN 795 cl B
- Portata massima 25 kN

Cod. 001556

Beam Anchor

- Punto d'ancoraggio provvisorio per putrella metallica a T, H e I.
- Può essere installato su strutture con base variabile
- Utilizzabile da un operatore
- Costruito in Alluminio e Ottone
- Conforme alla norma UNI EN 795 Classe B

Cod. 001555 - da 70 a 150 mm
Cod. 001720 - da 150 a 290 mm

Ancoraggio estraibile A1

- Punto d'ancoraggio estraibile con pulsante di sgancio
- utilizzabile da due persone contemporaneamente
- Costruito in acciaio inox
- Carico applicabile 10 kN
- Certificato UNI EN 795 cl B

Cod. 001588 - golfare
Cod. 001589 - barra femmina

DISPOSITIVI DI ANCORAGGIO SINGOLI FISSI

Dispositivi di ancoraggio di classe A

L'ancoraggio fisso di classe A omnidirezionale pensato per ottimizzare il tuo lavoro

CARATTERISTICHE GENERALI:

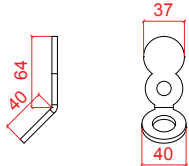
- Prodotto conforme e certificato secondo la norma UNI EN 795 classe A;
- Struttura interamente in acciaio INOX AISI 304 contro la corrosione;
- Costi di montaggio ridotti;
- Studiati per ottimizzare la SICUREZZA e la funzionalità del lavoro;
- Fissaggio studiato per dare garanzie nel tempo e per ridurre i carichi sui supporti;
- Studiati per non creare problemi di infiltrazioni meteoriche;
- Prodotti con garanzia 10 anni.

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

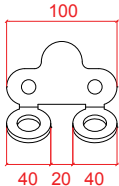
GARANZIA
10 ANNI

Infinity

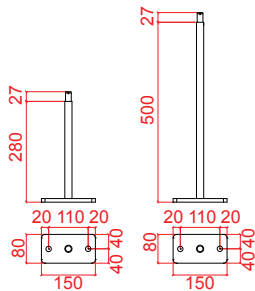
- Punto d'ancoraggio in acciaio inox per una persona
- Fissaggio mediante unica barra filettata d.12mm
- Cartello di segnalazione integrato
- Garantire sempre una resistenza dell'ancoraggio di 10 kN

Cod. 001160

Double Infinity

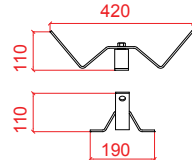
- Doppio punto d'ancoraggio in acciaio inox per una persona
- Fissaggio mediante due barre filettate d.12mm
- Cartello di segnalazione integrato
- Garantire sempre una resistenza dell'ancoraggio di 10 kN

Cod. 001161

ST8

- Palo con golfare in acciaio INOX AISI 304 ST8 alto 30 e 50 cm con piastra a due fori;
- Fissaggio con due barre ø12 mm o con viti da legno o con contropiastra;
- Ideale per evitare l'effetto pendolo nelle coperture a due falde;
- Ideale come punto di fissaggio della linea di salita a fianco del lucernario;
- Garantire sempre una resistenza dell'ancoraggio di 10 kN.

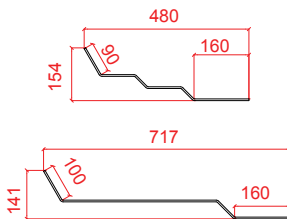
Cod. 001483 - h30 **Cod. 001575 - h50**

STR

- Fissaggio con due barre ø12 mm con dado e controdado;
- Ideale per evitare l'effetto pendolo nelle coperture a quattro falde;
- Deve essere posizionato a livello di appoggio del coppo di colmo;
- Garantire sempre una resistenza dell'ancoraggio di 10 kN.

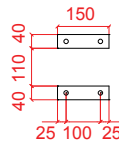
Cod. 000182

STC

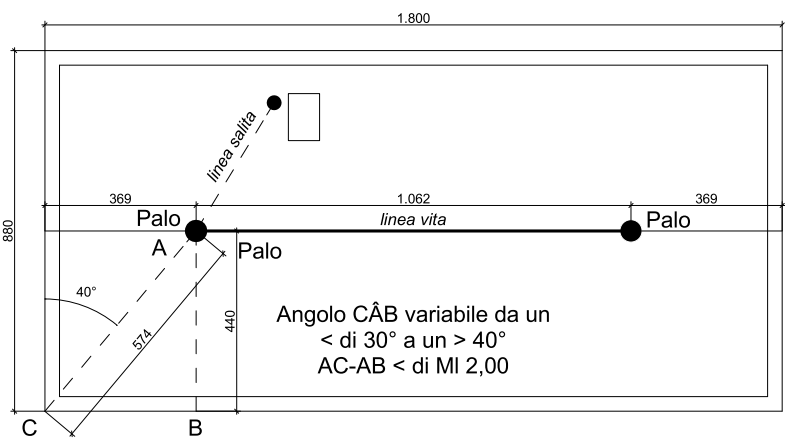
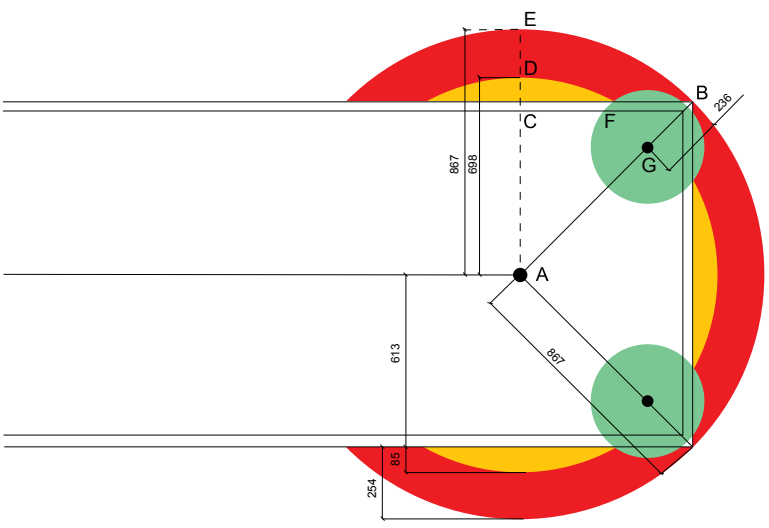
- Fissaggio con due barre ø12 mm con dado e controdado;
- Ideale per evitare l'effetto pendolo nelle coperture a due falde;
- Deve essere posizionato livello di appoggio delle tegole;
- Garantire sempre una resistenza dell'ancoraggio di 10 kN.

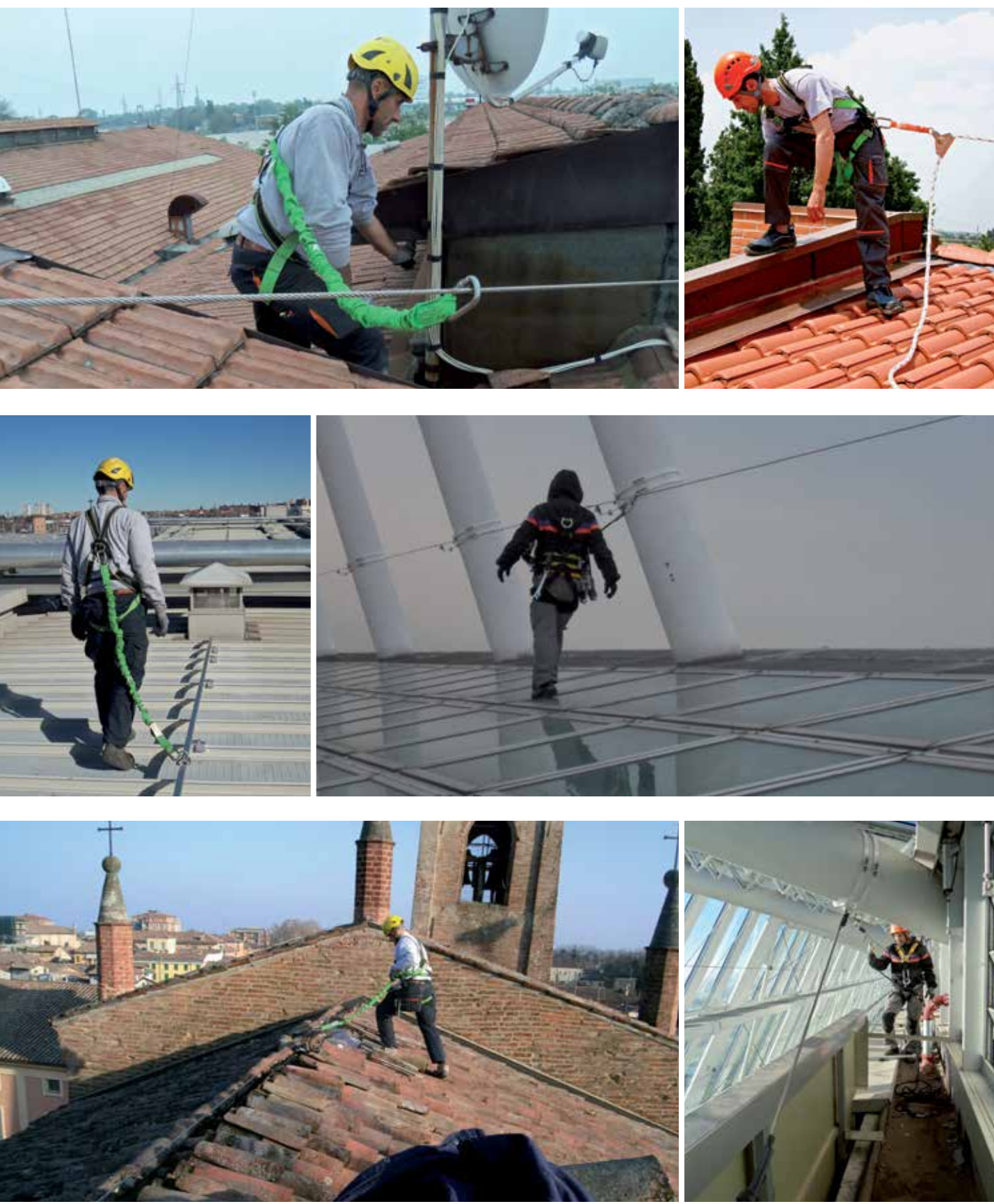
480
160
154
90
717
100
141
160

Cod. 000183 - stc **Cod. 001033 - stc ardesia**

Disassamento STC

- Fissaggio con due bulloni ø12x30 mm con dado e rondella autobloccante;
- Studiato per facilitare l'allineamento tra dispositivo STC (Art. 000183) e tegola.

Cod. 000074

FATTORI DI RISCHIO IN COPERTURA

Pur essendo collegati tramite fune o arrotolatore UNI EN 360 al sistema anticaduta, si incorre nel rischio chiamato “effetto pendolo”. L’ EFFETTO PENDOLO è un effetto che si manifesta nelle linee di ancoraggio orizzontali, quando si ha necessità di spostarsi lungo il ciglio di caduta e causa un movimento di rotazione e oscillazione dal quale deriva un rischio di urto violento contro ostacoli laterali o al suolo.

Schema grafico con copertura a due falde per evitare l’effetto pendolo. Verificare che la caduta libera non superi mai i 1,50 ml. **Esempio dove non occorre l’ancoraggio per evitare l’effetto pendolo**.

Schema grafico con copertura a tre falde per evitare l’effetto pendolo. Verificare che la caduta libera non superi mai i 1,50 ml. **Esempio dove occorre l’ancoraggio per evitare l’effetto pendolo.**

La Linea Vita deve essere progettata per permettere all’operatore di raggiungere in SICUREZZA qualsiasi punto della copertura, evitando problemi di EFFETTO PENDOLO e rischi di caduta fuori gronda causa scivolamenti o cedimenti della copertura. La Linea Vita deve ottimizzare e semplificare il lavoro creando SICUREZZA, permettendo il transito dal punto di accesso al punto più lontano della copertura.

Sistema anticaduta a binario

Classe:

Uni En 795

A B C **D** E

SISTEMA ANTICADUTA A BINARIO

Sistema anticaduta a binario

Sicurezza in copertura con bassissimo impatto visivo

CARATTERISTICHE GENERALI:

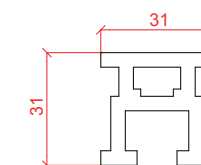
- Bassissimo impatto visivo;
- Ingombro minimo del binario (soltanto 3x3 cm);
- Struttura rigida che permette di distribuire il carico su tutta la copertura anzichè sollecitare solamente i punti d'ancoraggio;
- Possibilità di fissaggio direttamente alla struttura portante degli impianti fotovoltaici;
- Possibilità di completo adattamento alla forma del tetto;
- Facilità di utilizzo per l'operatore, soprattutto grazie all'assenza di pali da by-passare;
- Possibilità di utilizzo simultaneo fino a 6 operatori;
- Più sicurezza per l'operatore: in caso di caduta il binario presenta una freccia non rilevante sul tirante d'aria.

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

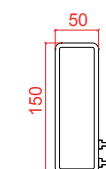
GARANZIA
10 ANNI

Binario Anticaduta

- Rotaia a T in alluminio anodizzato estruso (alluminio per uso marittimo) disponibile in verghe da 3 e 6 mt
- Possibilità, in fase di montaggio, di adattare la lunghezza del binario alle esigenze, ripristinando i fori per il fissaggio;
- La superficie si presenta liscia e priva di bordi sporgenti;
- Il binario può essere posizionato in modo che il carrello sia rivolto verso l'alto, verso il basso o lateralmente;

Cod. 000553 - 3 mt **Cod. 000554 - 6 mt**

Rinforzo binario anticaduta

- Tubo di rinforzo in alluminio di 50x150, spessore 4 mm;
- Sottostruttura d'accoglienza necessaria in caso di campate comprese tra 5 e 11 metri;
- Fissaggio della rotaia direttamente sul tubo con bulloneria in acciaio INOX M10;
- Disponibile in verghe da 6mt

Cod. 001590

Binario anticaduta ad alte prestazioni

- Rotaia ad alta resistenza per campate indeformabili fino a 2 mt.
- Forma circolare che permette un angolo di lavoro del carrello fino a 120°
- Scanalatura di fissaggio con un bullone M16

Cod. 001591 - 3 mt
Cod. 001592 - 6 mt

ACCESSORI SISTEMA A BINARIO

Ganascia di giunzione

Ganascia di giunzione
in acciaio INOX

Cod. 000559

Arresto fisso

Arresto di fine corsa in
alluminio

Cod. 000562

Arresto apribile esterno

Arresto apribile di fine
corsa esterno

Cod. 000560

Arresto apribile interno

Arresto apribile di fine
corsa interno

Cod. 000561

Curva orizzontale

Curva orizzontale 90°
anodizzata

Cod. 000555

Curva verticale

Curva verticale
90° anodizzata

Cod. 000557 est
Cod. 000556 int

Curva speciale

Curva speciale fatta su
disegno

A richiesta

Piattino di fissaggio

Fermo di fissaggio con vite
M10

Cod. 001442

Carrello HST1

Carrello HST1 tipo A-B-C
per binario orizzontale

Cod. 000526 - Tipo A
Cod. 000527 - Tipo B
Cod. 000528 - Tipo C

Carrello HST2

Carrello HST2 con golfare per binario orizz.

Cod. 000551

Carrello HST0

Carrello HST0 apribile
per binario orizz.

Cod. 000552

Cartello binario

Cartello segnalazione
linea di vita a binario

Cod. 000705

STAFFE FISSAGGIO BINARIO

Staffe a L

Staffe in acciaio inox a L
per cordoli

Cod. 000754 - L 110x150
Cod. 000755 - L 110x80

Staffa C Lung 80

Staffa in acciaio inox a
C lungh 80

Cod. 000756

Staffa S

Staffa in acciaio inox a
S per binario

Cod. 000757

Staffa Lamiera

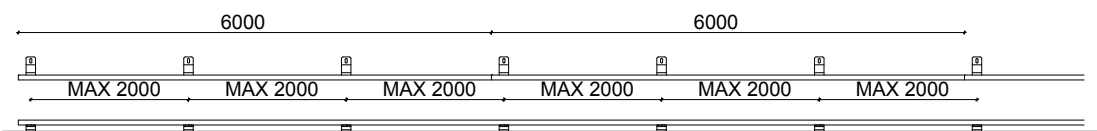
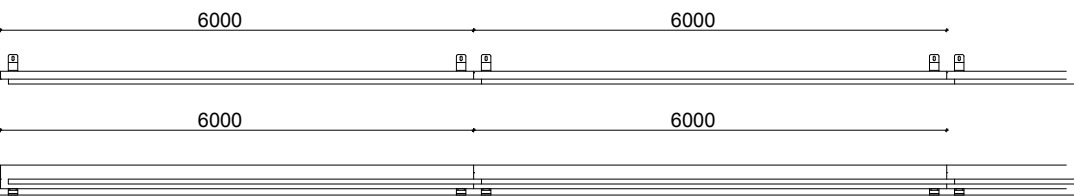
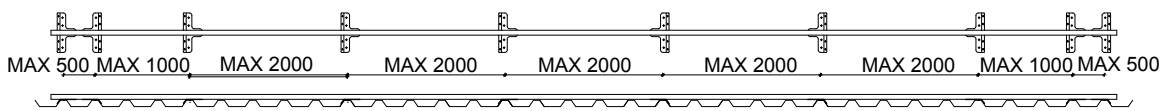
Staffa binario
su lamiera grecata

Cod. 001455

CASISTICHE SISTEMA A BINARIO

VOCE DI CAPITOLATO SISTEMA A BINARIO

Linea di vita a Binario Rigido conforme alla norma UNI EN 795 cl. D composta da un binario in alluminio anodizzato di dimensione 31x31mm. La sua forma brevettata permette, in caso di necessità, di ottenere un maggiore irrigidimento del sistema mediante l'inserimento al suo interno di un piatto speciale. Il binario è certificato per sostenere contemporaneamente fino a 6 operatori; può essere fissato con un passo di massimo 3mt oppure utilizzando il profilo o tubolare di rinforzo si può arrivare ad avere una campata massima di 11 mt. Tutti gli elementi che compongono questo sistema anticaduta devono essere alluminio e acciaio inox ed installati secondo le specifiche riportate nel manuale di montaggio del prodotto. Il sostegno del sistema anticaduta avviene mediante staffe in acciaio inox cod. 000754/000755/000756/000757/001455 poste, per questo sistema anticaduta, ad un interasse di ________mt secondo quanto riportato nel progetto redatto da un ingegnere strutturista abilitato che ha verificato il sistema di fissaggio.

COMPOSIZIONE A
SISTEMA BINARIO FISSATO IN MANIERA DIRETTA SU STRUTTURA

COMPOSIZIONE B - SISTEMA BINARIO FISSATO SU STRUTTURA DI RINFORZO PER CAMPATE OLTRE I 2MT

COMPOSIZIONE C
SISTEMA BINARIO FISSATO DIRETTAMENTE SU COPERTURE IN LAMIERA

Accessori montaggio e collaudo sistemi anticaduta

ACCESSORI MONTAGGIO E COLLAUDO LINEA VITA

Codice	Kit	Contenuto	Utilizzo
Cod. 000885	Kit B1	1 x Autobloccante ø12, 1x rondella ø12x36	Golfare Infinity, etc...
Cod. 000886	Kit B2	4 x Auto ø12, 8x Rond ø12x36, 4x Dado ø12	LVB
Cod. 000887	Kit B3	8 x Auto ø12, 8x Rond ø12x36	PG, PB, PZL, etc.
Cod. 000888	Kit B4	2 x Auto ø12, 2x Rond ø12x36	Double Infinity, ST8, PZFS, Contropiatti, etc...
Cod. 000889	Kit B5	2 x Auto ø12, 4x Rond ø12x36, 2x Dado ø12	STC, STR
Cod. 000890	Kit B6	4 x Auto ø12, 4x Rond ø12x36	PZP, PZC, PBS, SZP, etc.
Cod. 000891	Kit B7	2 x Auto ø16, 2x Rond ø16	Contropiatti BF-PN-PBC etc...
Cod. 000892	Kit B8	4 x Auto ø16, 4x Rond ø16	BF, PN, PBC, etc.
Cod. 000893	Kit B9	2 x Auto ø12, 2x Rond ø12x36, 2x 12x35	Piastre di ripartizione carichi su travetti
Cod. 000894	Kit B10	12 x Rivetti lunghi c/guarnizione	PLAM, etc...
Cod. 000895	Kit B11	14 x Rivetti corti c/guarnizione	LAM INOX, LAM VERN, etc...
Cod. 000896	Kit B12	1 x Auto ø14, 1x Rond ø14, 1x 14x40	Dissipatore, Mini supp. tend., etc.
Cod. 000897	Kit B13	1 x Rond ø12x36, 2x Dado ø12	Tenditore a canaula
Cod. 000898	Kit B14	1 x Bullone 12x25	PLAM
Cod. 001025	Kit B15	2 x Auto ø10, 2x Rond ø10	FA10, FX10, etc.
Cod. 001610	Kit B16	16 x rivetti lunghi	Sicurlam
Cod. 002035	Kit B17	2 x Auto ø10, 4x Rond ø10x30, 2 x Dado ø10	FA10, FX10, etc.

Contropiatto 1 foro

Contropiatto in Inox con 1 foro

Cod. 000174

Contropiatto 2 fori

Contropiatto in Inox con 2 fori per ST8

Cod. 000019

Contropiatto 2 asole

Contropiatto in Inox con 2 asole L.240 mm

Cod. 000173

Contropiatto 2 fori

Contropiatto in Inox con 2 fori per BF-PF-Antenna

Cod. 000177-L.30cm
Cod. 000178-L.35cm

Contropiatto asole

Contropiatto zincato a caldo asolato

Cod. 000196 - **STR-LVB-SZP...**
Cod. 000039 - **PZP-SZG-PZFS...**
Cod. 000203 - **PZL-PG-PTS...**

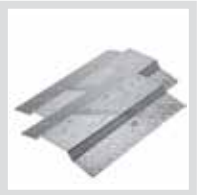
Piastra

Piastre per ripartizione carico su travetti per installazioni ST8 ed STC

Cod. 000211 - **Lung. 66 cm**
Cod. 000212 - **Lung. 100 cm**

Piastra

Piastre per ripartizione carico su travetti per installazioni su colmo

Cod. 000213 - **Lung. 66 cm**
Cod. 000218 - **Lung. 100 cm**

Coppia piastre

Coppia piastre per ripartizione carico su travetti

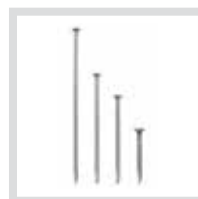
Cod. 000224 - **Lung. 66 cm**
Cod. 000220 - **Lung. 100 cm**

ACCESSORI MONTAGGIO E COLLAUDO LINEA VITA

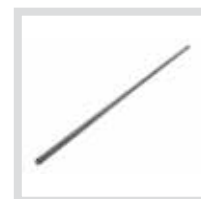
ACCESSORI DI FISSAGGIO E IMPERMEABILIZZAZIONE

Barre filettate

Barre filettate da 1 Mt in acciaio Inox A2-70

Cod. 000275 - m10
Cod. 000014 - m12
Cod. 000278 - m16

Viti Strutturali

Viti strut. con rond. per legno

Cod. 000061 - 9x160
Cod. 000063 - 9x200
Cod. 000065 - 9x280
Cod. 000071 - 11x100

Rete per Ancorante

Rete per ancorante chimico di lunghezza 1mt

cod. 000272 - m12
cod. 000013 - m16

Bussola retinata

Bussola retinata assemblabile Ø22 per barre m12

Cod. 000012 L.50mm
Cod. 000251 L.85mm

Barre filettate

Barre filettate lavorate

000035 - 18cm
000092 - uncino

Cartuccia HY200A

Resina bicomponente Hilti per cemento armato

Cod. 000020

Cartuccia HY70

Resina bicomponente Hilti per mattoni o legno

Cod. 000283

Resina Epossidica

Resina bicomponente economica per c.a. e legno.

Cod. 000021

Grondaia Inox

Ø 90mm con guarnizio-ni e viterie

Cod. 000018

Converse forate

Converse in piombo 50x50 cm con foro

Cod. 000279 - Ø40
Cod . 000017 - Ø90

Conversa Plasmata

Conv. in piombo 50x50cm plasm. secondo tip. del palo

Cod. 000280 - A e T
Cod. 000281 - BF-PN

FlashBand

FlashBand grafite larghezza 10cm in rotoli da 10mt

Cod. 000369

Guaina bituminosa

Guaina bituminosa spes-sore 4mm

Cod. 001760

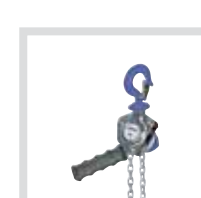
Sigil stick

Guaina liquida per ripristini

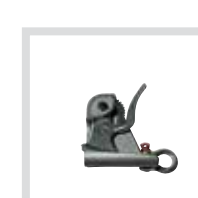
Cod. 000370

Silicone

Sil. imperm. disponibile: trasparente, grigio, bianco, testa di moro

Cod. 000022

Cricchetto tens cavo

Alzatira per tensionamento del cavo

Cod. 000420

Morsetti di tens

Morsetti da utilizz. con Cricc. per tens. il cavo

Cod. 000044

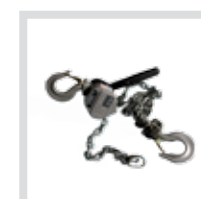
Aspiratore

Asp. portatile per pulizia fori su CA

Cod. 001597

Dispenser

Disp. per cartucce morbide completo di portacartucce

Cod. 000371

Cricchetto 1500

Cricchetto da 1,5 m per testare i dispositivi fino a 1500 Kg

Cod. 001285

Maschera

Maschera per foratura binario

Cod. 001673

ACCESSORI MONTAGGIO E COLLAUDO LINEA VITA

Kit completo collaudi

Composizione:
- Kit A
- Valigia B
- Valigia C
- Kit D

Cod. 000091

Kit A

- Kit contenente strumenti di misura e d'acquisizione per effettuare le prove di verifica sul cavo
- Software progettato dai Tecnici Informatici Sicurpal per proibire la modifica del report di ogni test
- Garanzia di rintracciabilità e qualità della relazione

Cod. 001723 – Kit A **Cod. 001724 – Kit A economico**

Valigia B

- Attrezzatura per il montaggio e lo smontaggio dei dispositivi sicurpal
- Strumenti per l'applicazione dei carichi
- Materiale di consumo per ripristinare l'impermeabilizzazione dei dispositivi

Cod. 001647

Valigia C

- Kit di bulloneria per il fissaggio
- Materiale per la sostituzione di eventuali componenti difettosi

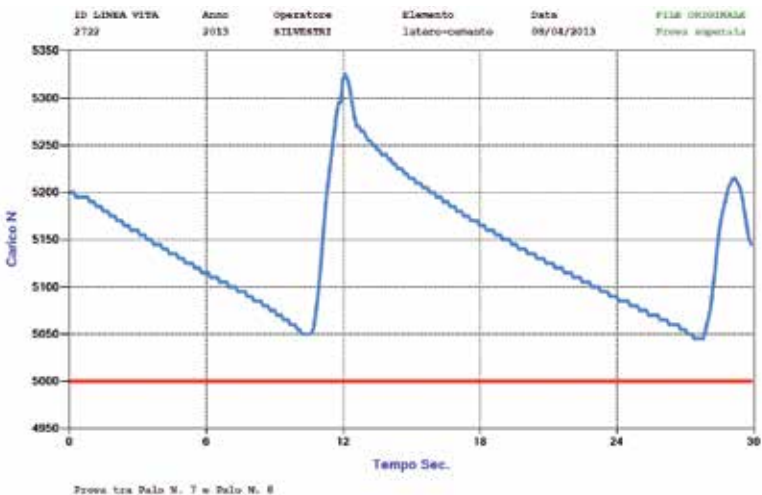
Cod. 000661

Kit D

- Quadripiede in acciaio inox per l'esecuzione i test ad estrazione
- Carico massimo 1500 Kg

Cod. 000662

STRUMENTI DI COLLAUDO

Il collaudo e la revisione periodica devono essere eseguiti da personale formato e dotato di attrezzature in grado di garantire un servizio di qualità in conformità alle norme vigenti.
Tutti i dispositivi SICURPAL sono conformi alle linee guida imposte dalle normative e il Kit di Collaudo Sicurpal è stato studiato per fornire prove concrete sullo svolgimento dei test, rilasciando grafici e attestati di prova, garantendo quindi la corretta esecuzione degli stessi.
Il kit è stato creato e sviluppato in collaborazione agli utilizzatori dello stesso, ottimizzando quindi i tempi di esecuzione del collaudo e/o delle revisioni e facilitando il trasporto della strumentazione, visto le ridotte dimensioni e il peso contenuto.
Il Kit di Collaudo comprende tutta l'attrezzatura necessaria per svolgere il collaudo e alcuni accessori di consumo necessari nel caso di piccole manutenzioni sulle linee vita (kit di fissaggio, sigilli e blocca morsetti) o sull'impermeabilizzazione dei dispositivi di ancoraggio.

COMPOSIZIONE DEL KIT DI COLLAUDO E REVISIONE

L'equipaggiamento completo è composto da 4 valigette e/o zainetti. Questa suddivisione rende più fruibile l'attrezzatura in base al tipo di intervento che l'operatore deve svolgere.

La preziosità del Kit di Collaudo e Revisione è nel sistema di acquisizione e registrazione delle prove, progettato e in costante aggiornamento e miglioramento da Sicurpal; questo sistema è composto da un palmare con carter in alluminio, per garantire un'idonea robustezza, e un software progettato per seguire step by step l'utilizzatore durante ogni fase della prova. Per garantire una maggiore sicurezza sui rapporti dei test, il software è stato progettato per registrare ogni operazione che si esegue; il report che ne deriva non può essere in alcun modo modificato dall'utente, ma può unicamente essere stampato.

Di seguito esponiamo i principali articoli contenuti nel "KIT COLLAUDI"
- Palmare PCSIC con relativo software da installare su Pc o Mac
- 3 celle di carico da collegare al palmare per eseguire tutte le prove necessarie sui dispositivi venduti
- Generatore di carico a catena da 1500kg
- Quadripiede standard per il test a estrazione dei dispositivi d'ancoraggio o degli ancoranti
- Fasce d'ancoraggio per collegare i dispositivi d'ancoraggio in fase di test
- Chiave dinamometrica
- Materiale vario di Fissaggio e Impermeabilizzazione

ACCESSORI MONTAGGIO E COLLAUDO LINEA VITA

APU

Crimpatrice a H per il pressaggio di terminali inox dn. 12,5 mm con memorizzazione pressate e possibilità di stampa rapporto giornaliero. I terminali pressati sono conformi alle richieste della nuova norma UNI EN 795/2012 e UNI EN 16415.

La valigia contiene:
- 1 pressa idraulica a batteria
- 1 batteria
- 1 ricarica batteria
- 1 coppia matrici a C

Cod. 001177 – Kit Sicurcrimp

Batteria di scorta

Possibilità di acquistare eventuale batteria di scorta al litio 18 v – 3Ah

Cod. 001801

MPU

Crimpatrice manuale ad H per il pressaggio di terminali inox dn. 12,5 mm con forza di 130 kN. I terminali pressati sono conformi alle richieste della nuova norma UNI EN 795/2012 e UNI EN 16415.

La valigia contiene:
- 1 utensile oleodinamico manuale (fino a 130 kN)
- 1 coppia di matrici

Cod. 001800 – Kit Sicurcrimp manuale

Parapetto

Dlgs 81
Uni 14122 e 3

PARAPETTO

Dispositivo
di Protezione Collettiva

Il parapetto SICURPAL è stato realizzato per proteggere dalle cadute di coloro che transitano o che eseguono lavorazioni in quota. Grazie alla sua struttura in alluminio è estremamente leggero e per la sua forma triangolare ha un basso effetto visivo.

GARANZIA
10 ANNI

CARATTERISTICHE GENERALI:

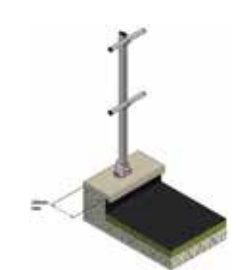
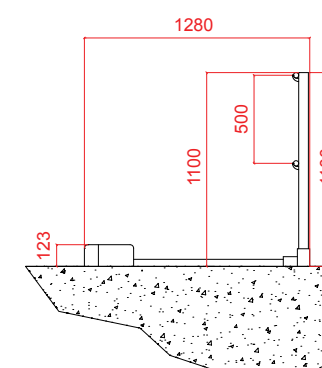
- Parapetto conforme alla norma UNI EN ISO 14122-3;
- Carico (a spinta verso l'esterno) previsto sui tubi orizzontali 30 Kg/metro;
- Struttura interamente in alluminio anodizzato;
- È possibile averlo con verniciatura epossidica e gradazione di colore RAL;
- Forma del montante a base triangolare per un minor impatto visivo;
- Sistema di regolazione contemporanea di entrambi i mancorrenti orizzontali;
- Regolazione continua delle curve;
- Fissaggio a muro delle estremità ;
- Possibilità di parapetto, verticale, ribaltabile o inclinato;
- Disponibile con diversi accessori.

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

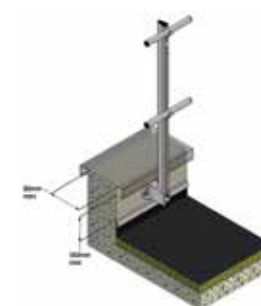
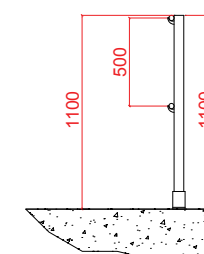
Montante per parapetto autoportante

- Il parapetto autoportante è ideato per essere semplicemente appoggiato sulla copertura
- Il parapetto dispone di contrappesi facilmente rimovibili
- I contrappesi hanno una protezione esterna in materiale plastico per resistere agli agenti atmosferici
- I montanti possono essere verticali, inclinati (c.a.20°) o abbattibili verso l'interno.
- Può essere installato con battipiede
- Prodotto interamente in alluminio

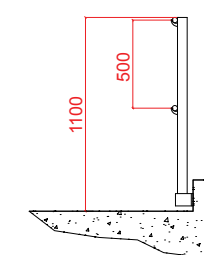
Cod. 000699 - verticale   Cod. 001361 - inclinato

1280
500
1100
1100
123

Montante per parapetto fisso su piano

- Il parapetto fisso è ideato per essere semplicemente fissato su strutture orizzontali
- Tipologia di fissaggio in funzione del supporto
- Per fissaggio su cemento
- I montanti possono essere verticali, inclinati (c.a.20°).
- Può essere installato con battipiede
- Prodotto interamente in alluminio

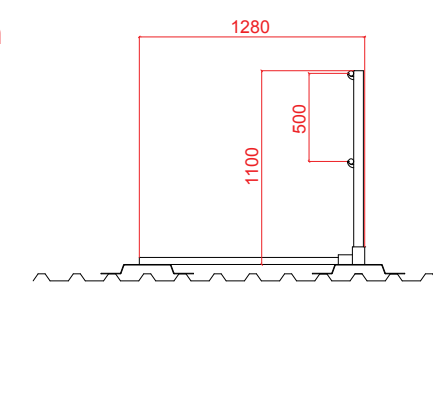
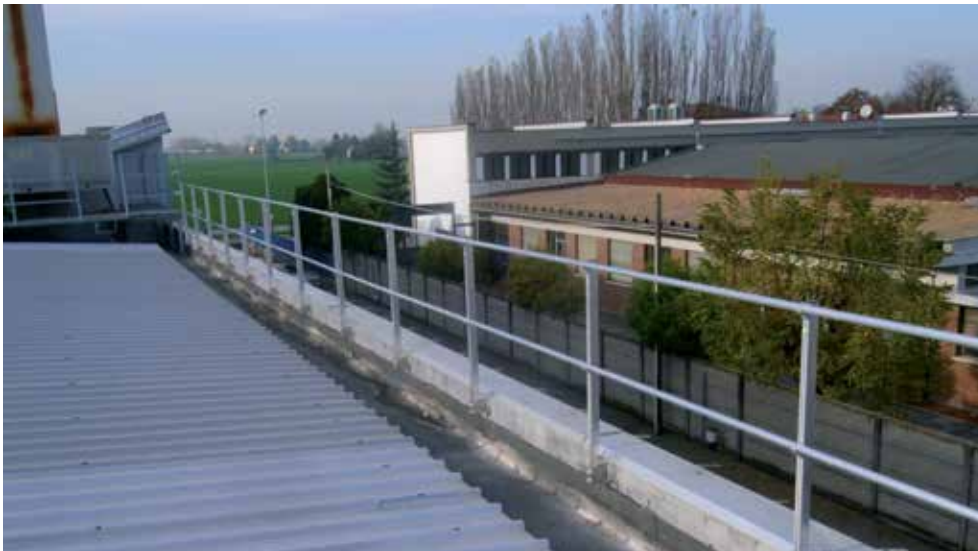
Cod. 000700 - verticale
Cod. 001360 - inclinato

Montante per parapetto fisso a parete

- Il parapetto fisso è ideato per essere semplicemente fissato su strutture orizzontali
- Tipologia di fissaggio in funzione del supporto
- Per fissaggio su cemento
- I montanti possono essere verticali, inclinati (c.a.20°).
- Può essere installato con battipiede
- Prodotto interamente in alluminio

cod. 000702 - verticale int
cod. 001599 - verticale est   Cod. 001363 - inclinato

Montante per parapetto su copertura in pannello metallico

- Il parapetto è ideato per essere fissato su coperture metalliche (es: pannelli sandwich, grecato, ecc)
- Montanti in acciaio zincato a caldo
- Tipologia di fissaggio con viti auto perforanti.
- Può essere installato con battipiede
- Fornibile di batti piede

Cod. 001598

ACCESSORI PARAPETTO

Corrente

Corrente per parap. in allu. anod. in verghe da 3 mt

Cod. 000692

Battipiede

Battipiede per parap. in allu. anod. in verghe da 3 mt

Cod. 000693

Connettore Dritto

Conn. per parap. per giunz. dritta dei correnti

Cod. 000695

Connettore Angolo

Connettore per parap. per giunz. ad angolo dei correnti

Cod. 000697

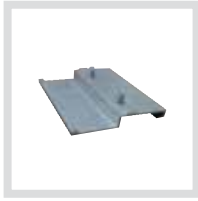
Tappo

Tappo per estremità del corrente del Parapetto

Cod. 000696

Contrappeso

Contrappeso per parap. autoportante

Cod. 000698

Giunzioni Battipiede

Giunzioni per connettere le verghe del battipiede

Cod. 001348-Dritta tipo 1
Cod. 001350-Dritta tipo 2
Cod. 001349-Angolo

Cancelletto

Cancelletto per parapetto in alluminio anodizzato

Cod. 000753

Scale anticaduta verticali

Dlgs 81
Uni 14122-4 Scale fisse

SCALE ANTICADUTA VERTICALI

Scale anticaduta verticali

La scala anticaduta che ti fa lavorare in sicurezza

CARATTERISTICHE GENERALI:

- Scala con un basso impatto visivo;
- Struttura in alluminio anodizzato;
- Gradini antiscivolo in acciaio inox elettrolucidato;
- Gradini installati direttamente sul binario anticaduta;
- Materiali di qualità elevata a costi ridotti;
- Massima adattabilità con le strutture esistenti;
- Ottimale per essere utilizzata su tralicci e ripetitori per la telefonia;
- Massima sicurezza contro la caduta per chi la utilizza;
- Carrello anticaduta estraibile per poter essere riutilizzato su altre scale dello stesso modello.

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

GARANZIA 10 ANNI

Scala a gradino intero

Scala di sicurezza con gradino a Y, interasse di 28 cm, certificata UNI EN 353.1

Cod. 000563 - h 84 cm
Cod. 000564 - h 112 cm
Cod. 000565 - h 168 cm
Cod. 000566 - h 224 cm

Scala a gradino sfalsato

Scala di sicurezza con gradino alternato con passo di 28cm certificata UNI EN 353.1

Cod. 001593 - h 84 cm
Cod. 001594 - h 112 cm
Cod. 001595 - h 168 cm
Cod. 001596 - h 224 cm

Binario anticaduta

Binario anticaduta per mettere in sicurezza una scala a pioli esistente

Cod. 000553 - h 3 m
Cod. 000554 - h 6 m

Sbarco autoportante

Sbarco Autoportante per Scala a Binario da fissare alla parete verticale mediante le staffe Cod. 000756

Cod. 000519

Sbarco con piede di sostegno

Sbarco regolabile ad appoggio con contrappeso di sostegno e bloccaggio. Possibilità di fissare direttamente lo sbarco senza utilizzare i contrappesi.

Cod. 001600

ACCESSORI SISTEMI VERTICALI

Ganascia di giunzione

Ganascia di giunzione in acciaio INOX

Cod. 000559

Arresto F-C Tipo 1

Arresto fine corsa apribile esterno

Cod. 000520 Sup.
Cod. 000521 Inf.

Arresto F-C Tipo 2

Arresto fine corsa apribile integrato

Cod. 000517 Sup.
Cod. 000518 Inf.

Arresto fisso

Arresto fine corsa fisso

Cod. 000562

Scambio binario

Scambio rotativo per binario

Cod. 000523 - 90°
Cod. 000524 - 180°

Uscita binario

Entrata/uscita carrello su binario

Cod. 000522

Ganascia di giunz. vert.

Ganascia di giunzione binario verticale

Cod. 000516

Piattino di fissaggio

Fermo di fissaggio con vite M10

Cod. 001442

Carrello VST

Carrello fisso per binario verticale più moschettone

Cod. 000513

Carrello VST0

Carrello apribile per binario verticale+moschettone

Cod. 000048

Copertura anti-intrusione

Copertura anti-intrusione per scala verticale a binario

Cod. 001284

Cartello Scala

Cartello segnalazione Binario Verticale e Scala

Cod. 001156

Pedana di riposo

Pedana di riposo basculante in alluminio

Cod. 000525

STAFFE FISSAGGIO BINARIO

Staffa tipo1

Staffa fix scala largh. 30 mm lungh. 180 mm

Cod. 000759

Staffa tipo 2

Staffa fix scala largh. 60 mm lungh. 180 mm

Cod. 000758

Staffa C Lung 80

Staffa a C in acciaio inox Lung 80 cm

Cod. 000756

Staffe Speciali

Staffa speciale da costruire su misura della struttura del cliente

A richiesta

Staffa tipo 3

Collare in acciaio zincato binario

Cod. 001606

Staffa tipo 4

Staffa Fissaggio Bin Regolabile

Cod. 001607

Staffa tipo 5

Collare zincato binario removibile

Cod. 001608

Staffa tipo 6

Staffa Fissaggio Bin removibile

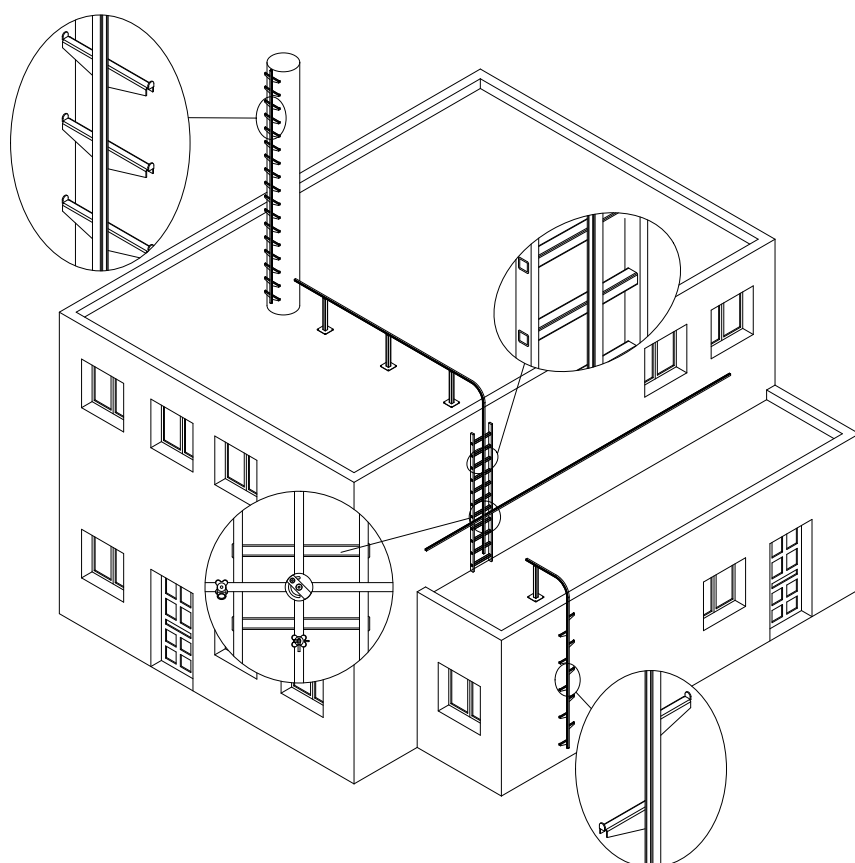
Cod. 001609

CASISTICHE LINEA VITA VERTICALE

VOCE DI CAPITOLATO SERIE LINEA VITA VERTICALE

Scale anticaduta conformi alla norma UNI EN 353.1 con sistema di sicurezza integrato alla struttura portante della medesima. Struttura interamente in acciaio inox e alluminio anodizzato per una qualità duratura nel tempo. Il corpo centrale della scala (binario anticaduta), di dimensioni 31x31mm a sezione personalizzata per lo scorrimento di un carrello. Grazie alla sua robustezza funge da struttura portante della scala. Per garantire la sicurezza e la conformità della scala e di conseguenza la sicurezza dell'operatore è necessario utilizzare un carrello autobloccante che in caso di caduta o svenimento dell'operatore riesca ad arrestarsi in pochi centimetri trattenendolo.

Il sistema è previsto con fissaggio mediante staffe idoneamente progettate per la tipologia di struttura portante (tralicci, pareti in muratura, tubolari, ecc..) con interasse massimo di 1,5mt; ad eccezzione di casi particolari con interassi maggiori che richiedono l'espressa valutazione del progettista. Il carrello costruito in acciaio inox aisi 316 è certificato per un operatore ed è marcato CE, secondo quanto richiesto dalla norma UNI EN 353.1.

CASISTICHE GENERALI DI UTILIZZO

Scale a Gabbia

Dlgs 81 art. 113
UNI EN 131

SCALE A GABBIA

Scale con gabbia di protezione

Scale con gabbia di protezione o "alla marinara" conformi alle normative EN ISO 14122-4 & D.Lgs. 81/2008 e s.m.i.

CARATTERISTICHE GENERALI:

Le scale a gabbia offrono una vasta gamma di composizioni e consentono di essere utilizzate in molteplici impieghi: principalmente per l'accesso alle coperture industriali, ma anche in contesti diversi che richiedono l'accesso in quota, ad esempio terrazzi, silos, macchinari industriali ecc.

- Scala completamente in alluminio;
- Costituita da elementi modulabili, sono possibili combinazioni a troncone singolo o con più tronconi collegati con apposito modulo di sdoppiamento;
- Gradini rinforzati saldati, antiscivolo, da 40 mm, ad interasse di 295 mm;
- Le staffe di fissaggio, in acciaio zincato garantiscono la distanza minima di 150mm tra il gradino ed il muro;
- La gabbia di protezione può essere applicabile tra i 220 e 300 cm dal suolo;
- La protezione finale, oltre lo sbarco, presenta un parapetto alto 110 cm come richiesto dalla normativa.

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

GARANZIA
10 ANNI

Scala a gabbia a troncone Unico

Scala a gabbia in alluminio a troncone unico completamente saldata. La gabbia di protezione è smontabile.
- Gradini con passo di 28cm
- Superfice dei gradini in materiale antiscivolo

Cod. 000665 - 2,5 m	**Cod. 000671 - 5,5 m**	**Cod. 000677 - 8,5 m**
Cod. 000666 - 3 m	**Cod. 000672 - 6 m**	**Cod. 000678 - 9 m**
Cod. 000667 - 3,5 m	**Cod. 000673 - 6,5 m**	**Cod. 000679 - 9,5 m**
Cod. 000668 - 4 m	**Cod. 000674 - 7 m**	**Cod. 000680 - 10 m**
Cod. 000669 - 4,5 m	**Cod. 000675 - 7,5 m**	**Cod. 000681 - 11 m**
Cod. 000670 - 5 m	**Cod. 000676 - 8 m**	**Cod. 000682 - 12 m**

Sbarco Interno

- nei casi in cui è presente una veletta o un parapetto da superare, è possibile ottimizzare lo sbarco inserendo una scaletta (interna, collegata con una pedana);
- Pedana 50x50cm;
- Dislivello 100cm;
- Realizzabili anche in misure diverse;

Cod. 001416 - inclinata **Cod. 001417 - dritta**

Modulo con sdoppiamento gabbia e pedana di riposo

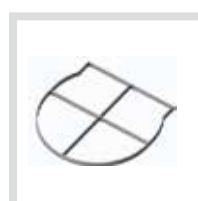
Nei casi di applicazioni con altezze rilevanti è consigliabile l'inserimento del modulo di sdoppiamento allestito con pedana di riposo.

Cod. 000664

ACCESSORI SCALE A GABBIA

Maniglioni uscita

Maniglioni d'uscita con kit per il fissaggio

Cod. 001174

Botola Anti-Intrusione

Sistema anti-intrusione

Cod. 000683

Pedana di riposo

Pedana ribaltabile o di riposo

Cod. 000663

Scala d'accesso

Scala d'accesso separata in alluminio con ganci

Cod. 001530

Staffa terra

Staffa doppia per il fissaggio a terra

Cod. 001542

Staffa dop. standard

Staffa doppia standard per dist. dal muro di 150 mm

Cod. 001175

Staffa speciale

Staffa rinf. in acciaio zinc. per dist. superiori a 150 mm

A richiesta

Lucchetto

Lucchetto per chiusura botola anti-instrusione

Cod. 001318

Linea vita verticale Igena

UNI EN 353.1

LINEA VITA VERTICALE IGENA

Linea vita verticale Igena

Per la messa in sicurezza di scale con gabbia, scale fisse, tralicci e gru

GARANZIA 10 ANNI

CARATTERISTICHE GENERALI:

Il Sistema anticaduta verticale è conforme alla norma UNI EN 353-1. La linea vita verticale è costituita da: cavo, passacavi, tensionatore, ammortizzatore e da ancoraggi che devono essere fissati ai gradini delle scale.
Il sistema è completato da un carrello che permette all'operatore di percorrere la scala in sicurezza.

V.I.L

- Linea vita verticale con possibilità di fissaggio a fianco scala
- Possibilità di avere misure personalizzate su richiesta

Cod. 000390 - 5m
Cod. 000392 - 10m
Cod. 000393 - 15m
Cod. 000394 - 20m
Cod. 000395 - 25m

V.I.C.

- Linea vita verticale con possibilità di fissaggio in centro scala
- Possibilità di avere misure personalizzate su richiesta

Cod. 000385 - 5m
Cod. 000386 - 10m
Cod. 000387 - 15m
Cod. 000388 - 20m
Cod. 000389 - 25m

V.I.A

- Linea vita in centro scala con prolunga per agevolare lo sbarco oltre la terminazione della scala stessa.
- Possibilità di avere misure personalizzate su richiesta

Cod. 000042 - 5m
Cod. 000381 - 10m
Cod. 000382 - 15m
Cod. 000383 - 20m
Cod. 000384 - 25m

ACCESSORI

Intermedio Crisbie

Evita che il cavo si allontani dalla scala. Prodotto già incluso per i kit con lunghezza oltre i 6 mt

Cod. 000363

VRB

Carrello di sicurezza UNI EN 353/1 per fune Ø8 interamente in acciaio inox prodotto in EU con moschettone

Cod. 000090

Scale ad appoggio

Dlgs 81
UNI EN 131

SCALE AD APPOGGIO

Scale ad appoggio

Scale comode, invisibili e utilizzabili solo all'occorrenza

CARATTERISTICHE GENERALI:

Sistemi provvisori per garantire un accesso sicuro a tutte quelle coperture che, per la loro forma, permettono un accesso dall'esterno con dislivelli di bassa rilevanza rispetto al piano sottostante. Scale in alluminio fisse o richiudibili per soddisfare le esigenze di tutti gli spazi.

- Materiali di alta qualità (acciaio, alluminio e plastica) per garantire durabilità e pulizia di chi utilizza il prodotto;
- Funzionalità e rapidità di utilizzo del prodotto;
- Adattabilità del fissaggio degli ancoraggi di sostegno su muri, porte, finestre, capannoni, fabbricati civili e industriali, putrelle, macchinari.

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

GARANZIA 10 ANNI

Scala telescopica

Scale a pioli telescopiche ad appoggio, ultracompatte, in alluminio anodizzato 6061. Concepite per uso professionale, possono essere utilizzate anche in casa e per il fai da te. Ideali per essere poste in spazi angusti e in luoghi di piccole dimensioni.
Lunghezza scala 3,20 mt

Cod. 001524

Scala fissa

Scale a pioli a troncone unico ad appoggio, leggere e resistenti.
Disponibili a richiesta anche con corrimano.

Cod. 000046 - 1,89
Cod. 000684 - 2,21
Cod. 000685 - 2,50
Cod. 000686 - 2,77
Cod. 000687 - 3,04
Cod. 000688 - 3,57
Cod. 000689 - 4,16
Cod. 000690 - 5,04
Cod. 000691 - 6,16

Gancio a muro

Staffa singola di aggancio scala studiata per fissaggio a muro.

Cod. 001098

Gancio a tetto

Gancio singolo per supporto scala da fissare sulla falda in prossimità della gronda

Cod. 000179

Sistemi di sicurezza Martin

Dlgs 795

SISTEMI DI SICUREZZA MARTIN

Sistemi di sicurezza Martin

I prodotti ideali
per l'accesso
e il recupero
in spazi confinati

CARATTERISTICHE GENERALI:

Treppiede e bracci di sollevamento per la SICUREZZA e Il confort dell'utente che lavora in sicurezza in SPAZI CONFINATI, grazie a prodotti come MOBILE PRO II, FISSO ECO II, AKROBAT-S e AKROBAT-E. Dopo attenta valutazione dei rischi, scegliendo il prodotto idoneo, in caso di necessità, avremo la possibilità di recuperare la persona rapidamente senza accedere nella zona di pericolo. È possibile, inserendo appositi accessori, utilizzare i vari prodotti anche per la movimentazione dei materiali fino a 500 Kg.

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

GARANZIA
10 ANNI

Tripode mobile PRO II

- Rotelle di rinvio integrate: garantiscono un'elevata scorrevolezza del cavo
- Ampia funzionalità: è possibile spostarlo, bloccarlo e regolarlo in altezza grazie ai bracci telescopici
- Compattezza: ridotte misure di trasporto.
- Sistema di cambio rapido: per l'apparecchio elevatore di soccorso e di sicurezza in altezza. (HSRG)
- SICUREZZA: dispositivo HSRG con il recupero della persona
- MATERIALI: vericello sollevamento materiali fino a 5 q.li
- Inclusi attacchi "Easy" per martinetto e HSRG
- Inclusi punti di ancoraggio per persone e carichi

Cod. 001956

Tripode fisso ECO II

- Rotelle di rinvio integrate: garantiscono un'elevata scorrevolezza del cavo
- Sistema di bloccaggio del treppiede
- Sistema di smontaggio rapido: per il vericello e per l'HSRG
- Maneggevolezza: peso ridotto e operazioni di montaggio e smontaggio rapide e intuitive.
- SICUREZZA: dispositivo HSRG con il recupero della persona
- MATERIALI: vericello sollevamento materiali fino a 5 q.li
- Inclusi attacchi "Easy" per martinetto e HSRG
- Inclusi punti di ancoraggio per persone e carichi

Cod. 001957

Gruetta di sollevamento Akrobat - S

- SBRACCIO: CM 132 ad ampio raggio, per lavorare con flessibilità
- REGOLABILE: regolazione a quattro livelli dell'altezza e dello sbraccio
- SICUREZZA: dispositivo HSRG con il recupero della persona
- MATERIALI: vericello sollevamento materiali fino a 5 q.li
- MODULARE: montabile e smontabile in pochi minuti.
- In acciaio verniciato

Cod. 000508

Gruetta di sollevamento Akrobat - E

- PESO: 40% PIÙ LEGGERO DELL'Akrobat-S, peso complessivo di soli 27 kg. (16 kg la colonna,11 kg il braccio)
- SBRACCIO: CM 90 di sbraccio, per lavorare con flessibilità
- REGOLABILE: regolazione a due livelli dell'altezza e dello sbraccio
- SICUREZZA: dispositivo HSRG con il recupero della persona
- MATERIALI: vericello sollevamento materiali fino a 5 q.li
- MODULARE: montabile e smontabile in pochi minuti.
- In acciaio Inox

Cod. 000509

ACCESSORI SISTEMI MARTIN

Cod. 000871 - Valigia per HSRG 10 mt.
Cod. 001958 - Valigia per HSRG 20/30 mt.

Arg. man. da 16 mt

Argano per soll. carichi con attacco rapido EASY

Cod. 000511 Tripodi e Ak. E
Cod. 000838 Akrobat S

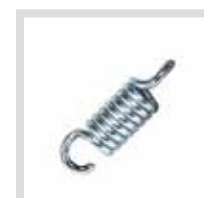
Arg. man. da 30 mt

Argano per soll. carichi con attacco rapido EASY

Cod. 000512 Tripodi e Ak. E
Cod. 000510 Akrobat S

Fune gancio

Fune in acciaio zin. a freddo con gancio incorporato

Cod. 000863 - 12 mt
Cod. 000865 - 20 mt
Cod. 000866 - 30 mt

Molla precarico

Molla di precarico per fune

Cod. 001959

Attacco Easy

Attacco Easy per HSRG

Cod. 000849 - Akrobat S
Cod. 000848 - Akrobat E

Basamento per Akrobat S

Basamento per Akrobat S in acciaio zincato a caldo

Cod. 000850 terra
Cod. 000851 parete
Cod. 000856 getto

Basamento per Akrobat E

Basamento per Akrobat-e in acciaio inox

Cod. 000854 terra
Cod. 000855 parete
Cod. 001648 getto

Sistemi di sicurezza HSRG

Apparecchio elevatore di soccorso e di sicurezza in altezza HSRG

CARATTERISTICHE GENERALI:

- Estremamente resistente alla corrosione grazie al sistema di tenuta a doppia camera ed allo speciale trattamento della superfice;
- Montaggio rapido e sicuro grazie al sistema EASY;
- Utilizzabile in diverse applicazioni quali: Tripode, Gruetta Akrobat, Ancoraggio diretto a strutture in c.a. o metalliche, veicoli industriali e autospurgo;
- Elevata velocità di sollevamento grazie ai moderni riduttori planetari;
- Scatola di alluminio ergonomica con funzioni supplementari;
- Tecnica per la protezione freno e anticaduta di altissima qualità (livello AI);
- Lunghezza fune variabile 10 – 30 m;

Il più moderno ed innovativo sistema che combina nello stesso dispositivo retrattile anticaduta e l'apparecchio elevatore di soccorso e di sicurezza in altezza (HSRG) presente sul mercato, dotato di un sistema straordinario a doppia camera protetto contro gli spruzzi d'acqua e la penetrazione di sporco, con tecnica frenante di gravità, realizzato e collaudato secondo le più severe direttive di qualità, per garantire il massimo in fatto di sicurezza e comfort di utilizzo.

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

HSRG

APPLICAZIONI

Tripode e braccio di sollevamento pesi

Montaggio su tripode o gruetta Akrobat come punto sistema anti-caduta e di recupero montabile e smontabile in pochi secondi grazie all'aggancio EASY.

Fissaggio diretto a strutture

Grazie al sistema EASY è possibile creare un ancoraggio combinato che possa semplificare la procedura di lavoro utilizzando un unico sistema di ancoraggio sicuro.

Cod. a richiesta per HSRG
Cod. a richiesta per Martinetto

Veicoli commerciali e Auto Spurgo

Montaggio su veicoli commerciali addetti alla manutenzione in spazi confinati quali ad esempio Auto Spurgo.

Cod. a richiesta per HSRG
Cod. a richiesta per Martinetto

VANTAGGI DEL SISTEMA

Attacco EASY

Grazie a questo aggancio rapido il dispositivo HSRG è in grado di essere montato con estrema semplicità e velocità da un solo operatore.

Gancio girevole antiattorcigliamento

Il gancio girevole anti-attorcigliamento evita la torsione della fune offrendo alla persona una grande libertà di movimento.

Serie di ruote dentate satellite

Con la serie di ruote dentate satellite viene offerto il massimo tra la trasmissione di forza e la potenza assorbita, mediante una minima perdita per attrito. Inoltre tutti i componenti meccanici sono in acciaio inox o alluminio per garantire massima resistenza e durabilità.

Building Maintenance Unit

BUILDING MAINTENANCE UNIT

Sistemi per la pulizia delle facciate

Non esiste superficie
che non si riesce
a pulire...
la soluzione
la troviamo sempre

CARATTERISTICHE GENERALI:

Gli edifici con facciate di vetro sono sempre più diffusi e il problema della loro manutenzione a prezzi contenuti è sempre più attuale. Oggi Sicurpal offre una gamma di navicelle complete delle sicurezze per garantire un lavoro sicuro e rapido a qualunque altezza; è condizione obbligatoria la formazione del personale sull'uso delle attrezzature e una progettazione del sistema preventiva legata alla struttura del fabbricato.

• Accesso flessibile e funzionale a tutte le facciate verticali;
• Soluzione ottimale per edifici alti da 15 m a oltre 200 m;
• Non pregiudica l'estetica delle facciate;
• Sistemi a binario semplice appesi esternamente alle facciate;
• Sistemi fissati internamente al tetto completamente a scomparsa;
• Doppi controlli dalla torretta e dalla navicella;
• Comodi movimenti orizzontali senza abbandonare la navicella;
• Ergonomica e spaziosa piattaforma per due o più persone.

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

GARANZIA
2 ANNI

Static roof cars

Macchine compatte a postazione fissa per la movimentazione di una navicella.

A richiesta

Statics pneumatic roof cars

Macchina a colonna estensibile a postazione fissa per la movimentazione di una navicella

A richiesta

Binary roof cars

Macchine compatte semoventi, su binario per la movimentazione di una navicella.

A richiesta

Binary pneumatic roof cars

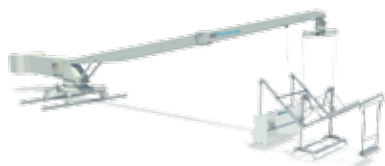
Macchine a colonna estensibile semoventi su binari per la movimentazione di una navicella.

A richiesta

Monorail

Navicella sospesa su mono rotaia per la traslazione perimetrale e verticale

A richiesta

BUILDING MAINTENANCE UNIT

Abu Dabi, United Arab Emirates

Unità installate:
4 unità mobili per tetto,
1 sistema a monorotaia,

NATIONS TOWER

Le due torri si trovano direttamente presso l'Abu Dhabi Cornhiche e sono rispettivamente di 51 e 64 piani di altezza. Le torri ospiteranno spazi residenziali, spazi commerciali ed un hotel. Entrambi gli edifici sono collegati con un ponte coperto, ad una altezza di 202,5 metri.

SPECIFICHE

Macchine da tetto fisse e telescopiche;
1 mobile orizzontale telescopica (17 mt);
3 fisse con sbraccio di 22,5 mt;
Inclinazioni di 14°, 40° e 47°;
Sostituzione di vetri con peso massimo di 300 kg ;
Pantografo della gondola regolabile 2,2, mt;

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti
nel nostro sito: www.sicurpal.it

DUBAI JEWEL TOWERS

Il Dubai Jewel Towers è alto 41 piani per un totale di 190 mt. composto da punto vendita a terra e soppalchi, 12 piani di spazio commerciale e 28 piani di spazio residenziale, composti da appartamenti da 1,2,3, e 4 camere da letto e 2 attici di fascia alta

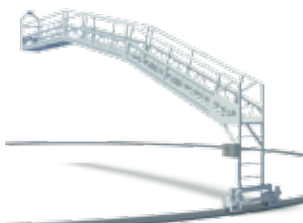
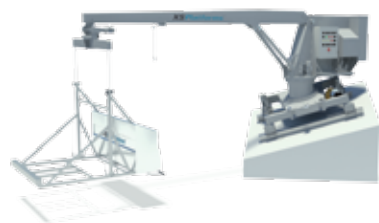
SPECIFICHE

Lunghezza totale sbraccio di 47 mt;
Sollevamento di mt 1,5;
Contrappeso mobile;
Pesante pantografo con portata di 4,5 mt;

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti
nel nostro sito: www.sicurpal.it

Abu Dabi, United Arab Emirates

Unità installate:
1 macchina
da tetto fissa

BUILDING MAINTENANCE UNIT

Doha Catar

Numero di unità:
1 macchina da tetto
per la discesa
lungo le pareti.

AL BIDDA TOWER

Torre di 215 metri di altezza, 43 piani nel cuore di Doha con un innovativo profilo diagonale ispirato concetto di un tornado, con superficie affittabile di 41.500 m2.

SPECIFICHE

Braccio fisso con allungo fino a 7 mt;
Angolo di brandeggio max 25°;
Angolo di rientro 20,5°;
Montaggio vetri con peso massimo di 160 Kg;
Gondola a pantografo allungabile fino a 1,5 mt;
Sistema Soft Rope per adattarsi al profilo dell'edificio;

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti
nel nostro sito: www.sicurpal.it

Macau

Numero di unità:
3 macchine
per tetto mobili.

THE VENETIAN

Il Venetian Macau è un hotel resort e casinò di proprietà della Las Vegas Sands Corporation. Il Venetian è alto 225 mt, è costato 2,4 miliardi di $, facente parte di una catena di 7 hotel di proprietà della Cotai Strip di Macao. In 980.000 m2 è modellato simile al Venetian di Las Vegas, ed è la più grande struttura alberghiera costruita in Asia, il sesto al mondo come superfice e il più grande casinò al mondo.

SPECIFICHE

Braccio fisso con allungo fino a 21,5 mt
Angolo di brandeggio max 14°
Gondola a pantografo allungabile fino a 2 mt
Passerella rotante di 25 mt
Passerella di attraversamento con lunghezza di 11,6 mt

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti
nel nostro sito: www.sicurpal.it

Sicurpal
Linee vita sistemi anticaduta
DPI

DPI
IMBRACATURE

DPI - Imbracature

L'imbracatura giusta
per il lavoro giusto

CARATTERISTICHE GENERALI:

Un'imbracatura è l'accessorio più importante nelle protezioni contro le cadute dall'alto; deve essere indossata dall'addetto ai lavori, deve essere confortevole, non deve intralciare e deve essere adeguata alla tipologia di lavoro che viene eseguito. Studiata per ridurre al minimo eventuali problemi di compressione se l'addetto rimane sospeso dopo una caduta.

- Ancoraggio dorsale e sternale;
- Anelli sulla fascia lombare per lavorare in posizionamento e in trattenuta;
- Possibilità di avere più taglie per modello per una perfetta vestibilità;
- Gilet traforato e in alta visibilità per maggior confort, vestibilità, sicurezza;
- Possibilità attacchi con sgancio automatico per una comoda e rapida vestizione;
- Vari modelli e marche per rispondere correttamente alle esigenze di utilizzo.

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

GARANZIA
3 ANNI

Duraflex MA04

- Imbracatura anticaduta a 2 punti d'ancoraggio
- Imbracatura confortevole ed elasticizzata
- Idonea per le lavorazioni su coperture e all'interno di cestelli elevatori
- Conforme EN 361

Cod. 001129

Newton

- Imbracatura anticaduta a 2 punti d'ancoraggio
- Utilizzo semplice e modulabile
- Idonea per lavorazioni su coperture, all'interno di cestelli elevatori e spazi confinati
- Conforme EN 361

Cod. 001015

Kappa

- Imbracatura anticaduta a 2 punti d'ancoraggio
- Semplice ed economica
- Idonea per le lavorazioni su coperture e all'interno di cestelli elevatori
- Conforme EN 361

Cod. 001544

Fluo

- Imbracatura anticaduta a 2 punti d'ancoraggio
- Imbracatura con giubbino ad alta visibilità
- Idonea per le lavorazioni in spazi confinati
- Conforme EN 361 - EN 471 -
  EN ISO 11611 - 11612 - 14116

Cod. 000883

Gilet duraflex

- Imbracatura anticaduta a 2 punti d'ancoraggio
- Elasticizzatà per un miglior confort
- Imbracatura con giubbino ad alta visibilità
- Idonea per le lavorazioni in spazi confinati
- Conforme EN 361 - EN 358 - EN 471

Cod. 001560

Move reflex

- Imbracatura anticaduta a 2 punti d'ancoraggio
- Cinghia toracica di aggancio per una maggior sicurezza
- Imbracatura con giubbino ad alta visibilità
- Idonea per le lavorazioni in spazi confinati
- Conforme EN 361 - EN 471

Cod. 001546

Newton fast jack

- Imbracatura anticaduta a 2 punti d'ancoraggio
- Giubbino per una miglior vestibilità
- Attacchi fast per una vestibilità più veloce.
- Idonea per lavorazioni su coperture, all'interno di cestelli elevatori e spazi confinati
- Conforme EN 361

Cod.000714 newton fast jak
Cod.000778 LIFT

Move eva

- Imbracatura anticaduta a 3 punti d'ancoraggio
- Punto d'ancoraggio per il recupero integrato
- Specifica per le lavorazioni in spazi confinati
- Conforme EN 361 - En 1497

Cod. 001545

Avao bod fast

- Imbracatura per lavori in sospensione a 6 punti d'ancoraggio
- Struttura pensata per distribuire meglio i carichi in caso di caduta
- Larga cintura semirigida per un eccellente posizionamento
- Idonea per lavorare in doppia fune
- Conforme EN 361 - EN 358 - EN 813

Cod. 000715

WInd Mill

- Imbracatura per lavori in sospensione a 5 punti d'ancoraggio
- Ancoraggi rivestiti in materiale plastico anti graffio
- Specifica ATEX
- Idonea per lavorare in doppia fune
- Conforme EN 361 - EN 358 - EN 813

Cod. 001547

DPI - CORDINI FISSI REGOLABILI E ANTICADUTA

DPI - Cordini fissi regolabili e anticaduta

Il cordino perfetto per la tua sicurezza nei lavori più difficili

CARATTERISTICHE GENERALI:

I cordini sono utilizzati come elemento intermedio per collegare l'imbracatura dell'addetto al punto d'ancoraggio. Essi possono essere di due tipi: di trattenuta o di arresto della caduta. I cordini di trattenuta servono a limitare gli spostamenti del lavoratore, in modo che questi non possa raggiungere alcun punto a rischio caduta.

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

GARANZIA
10 ANNI

CORDINI FISSI

Cordino fisso da 1 m

Cordino di trattenuta realizzato in corda poliammide a trefoli diametro 12mm, estremità con 2 asole. Conforme EN 354.

Cod. 001549

CORDINI REGOLABILI

Cordino regolabile da 2 m c/riduttore

Cordino a trefoli di posizionamento sul lavoro da 2 mt con riduttore completo di 2 moschettoni a vite in acciaio. Conforme EN 358.

Cod. 001551

Cordino regolabile da 2 m c/camma

Cordino regolabile di posizionamento sul lavoro da 2 mt con camma, consigliabile la sua regolazione prima di applicare il carico. Conforme EN 358.

Cod. 001552

Grillon di posizionamento

Cordino di posizionamento pensato per i più esigenti, regolabile anche in esercizio con carico applicato. Conforme EN 358.

Cod. 000050 2mt
Cod. 000576 3mt
Cod. 000577 4mt
Cod. 000578 5mt

CORDINI ANTICADUTA

Cordino anticaduta da 1,5 m - 2 m

Cordino anticaduta estensibile con assorbitore di energia completo di due moschettoni a vite. Conforme EN 355.

Cod. 000761 - 1.5 mt **Cod. 000762 - 2 mt**

DPI - DISPOSITIVI ANTICADUTA

CAN,
Gorges de la Bourne (France)
© Arnaud Childeric,
Guillaume Drouault

DPI - dispositivi anticaduta

Una gamma completa di retrattili con carter ultraresistente in materiale composito

CARATTERISTICHE GENERALI:

I dispositivi retrattili sono DPI anticaduta dotati di un sistema frenante ad attivazione rapida, per limitare la caduta libera a pochi centimetri, riducendo contemporaneamente le forze di arresto della caduta. Ciò rende tali dispositivi particolarmente idonei nei casi in cui ci sia un ridotto spazio libero di caduta.

Sono disponibili ulteriori informazioni dei nostri prodotti nel nostro sito: www.sicurpal.it

GARANZIA
3 ANNI

DISPOSITIVO RETRATTILE

Arrotolatore Olympe

Anticaduta Retrattile in cavo d'acciaio zincato con carter in plastica ad alta resistenza. Disponibile nelle misure da 6 - 10 -15mt. Conforme EN 360.

Cod. 001601 6mt
Cod. 001203 10mt
Cod. 001412 15mt

Arrotolatore Falcon

Dispositivo retrattile Falcon by Honeywell di lunghezza 10 mt. A richiesta disponibile anche di lunghezza 15 e 20 mt. Conforme EN 360.

Cod. 001126 girevole
Cod. 001558 fisso

Cordino per coperture piane

Cordino da collegare in serie al dispositivo retrattile per poter utilizzare il dispositivo anche su coperture piane o inclinate

Cod. 001557 nastro tessile
Cod. 001559 cavo in acciaio

Arrotolatore a nastro 2.5 mt F1

Anticaduta Retrattile in cinghia da 50mm con attacco fisso del moschettone. Conforme EN 360.

Cod. 001125

Arrotolatore a nastro 2.5 mt F2

Anticaduta Retrattile in cinghia da 50mm con attacco girevole del moschettone. Conforme EN 360.

Cod. 001548

ANTICADUTA DI TIPO GUIDATO

Kit ASAP 20 m

Kit anticaduta formato da asap (EN 353-2) + asap sorber (EN 355) + fune da 20mt (EN 1891-A)

Cod. 001563

Anticaduta guidato

Anticaduta economico scorrevole su fune intrecciata.
Il kit è fornito da dispositivo bloccante + fune da 20mt

Cod. 001553

ACCESSORI DPI

ANCORAGGI

Fettucce Anneau

Fettucce d'ancoraggio di varie lunghezze.
Conforme EN 566.

Cod. 000780 - L 60
Cod. 000781 - L 80
Cod. 000782 - L 120
Cod. 000783 - L 150

CONNETTORI

Moschettoni Ok

Moschettone ovale in alluminio.
Conforme EN 362.

Cod. 000572 - OK-TL **Cod. 000571 - OK-SL**

Moschettoni OXAN

Moschettone ovale in acciaio.
Conforme EN 362.

Cod. 000570 - OXAN TL **Cod. 000569 - OXAN SL**

Moschettoni OMNI

Moschetto per chiusura imbracatura.
Conforme EN 362.

Cod. 000574 - OMNI TL **Cod. 000573 - OMNI SL**

Moschettone M60

Connettore di grande dimensione.
Conforme EN 362.

Cod. 001561

LINEA VITA PROVVISORIA

Provi Line 20mt

Linea vita provvisoria regolabile da 2 a 20 mt, certificata per due operatori completa di 2 moschettoni e 2 fettucce con borsa di contenimento. Conforme EN 795 Cl. B

Cod. 001207

CASCHI

Vertex Best

Casco confortevole per lavori in quota e soccorso. Conforme EN 397 - 12492.

Cod. 000716 **colori: giallo - bianco - rosso - arancio - nero - blu**

Colore	Funzione
Bianco	Coordinatore, Direzione lavori, Ospiti
Verde	Imprenditore, Direttore, Capo cantiere/preposto
Arancione	Operai specializzati
Giallo	Manovali e aiutanti
Blu	Impiantisti
Rosso	Responsabile sicurezzacantiere, Addetti alle emergenze

SACCHE PORTA MATERIALE

Portage 30 l

Sacco ad elevata resistenza di media capacità

Cod. 000779

PROTEGGI FUNE

Protec

Protezione fune in pvc flessibile

Cod. 000773

LAMPADE

Pixa

Lampada frontale con fascio luminoso regolabile

Cod. 001564 pixa1
Cod. 000777 pixa2
Cod. 001565 pixa3

FORMAZIONE

Nata dall'esperienza Sicurpal, specializzata in ATECO3:

In conformità a quanto previsto nel D.Lgs. 81/2008 e s.m.i. e Accordo Stato-Regioni del 21-12-2011 una parte fondamentale della sicurezza sui posti di lavoro è la corretta informazione, formazione ed addestramento sia per coloro che devono progettare e sovrintendere alle varie attività, sia per gli addetti che materialmente le devono eseguire.

SICURFORM è la nuova società interamente dedicata alla formazione nata nel 2013 dall'esperienza SICURPAL con l'obiettivo di informare, formare e addestrare gli operatori del settore. Il miglior modo per comprendere i pericoli e le problematiche che caratterizzano il mondo della sicurezza si individua nel vivere in prima persona tali situazioni. Abbiamo creato quindi un ambiente formativo sicuro per permettere ai partecipanti di vivere un'esperienza, affiancando i contenuti appresi durante le lezioni alle esercitazioni pratiche svolte su una struttura prove per i lavori in quota e per gli spazi confinati.

L'offerta formativa

I corsi proposti da Sicurform sono articolati in base alle destinazioni d'uso, quindi destinati a coloro che:

1. Analizzano e progettano le soluzioni ed i sistemi di protezione per eliminare i rischi
2. Installano i sistemi di protezione
3. Utilizzano i sistemi di protezione

L'elenco completo della nostra offerta formativa è disponibile su www.sicurform.com